SAMSUNG

Manuale dell'utente

C23A750X / C27A750X

Questo apparecchio è fabbricato in conformità al D.M.28.08.95 n.548 ed in particolare a quanto specifi cato nell Art.2, comma 1. Questo apparecchio è fabbricato nella U.E. in conformit al D.M.28.08.95 n.548 Art.2, comma 1 ed al D.M.26.03.92 Art.1

BN46-00037E-01

Copyright

I contenuti di questo manuale sono soggetti a modifiche senza preavviso ai fini di un costante miglioramento della qualità del prodotto.

© 2011 Samsung Electronics

I diritti di questo manuale sono di proprietà di Samsung Electronics.

È vietato utilizzare o riprodurre il presente manuale, interamente o in parte, senza l'autorizzazione di Samsung Electronics.

I logo SAMSUNG e SyncMaster sono marchi registrati di Samsung Electronics.

Microsoft, Windows e Windows NT sono marchi registrati di Microsoft Corporation.

VESA, DPM e DDC sono marchi registrati di Video Electronics Standards Association.

- Può essere richiesto un rimborso se
  - (a) l'uscita del tecnico in seguito a una chiamata non rileva difetti nel prodotto (per es. nel caso l'utente abbia omesso di leggere il presente manuale)
  - (b) l'utente ha portato l'unità presso un centro di riparazione che non rileva difetti nel prodotto (per es. nel caso l'utente abbia omesso di leggere il presente manuale).
- L'importo di tale rimborso verrà comunicato all'utente prima di eseguire una visita a domicilio o un eventuale intervento di manutenzione.

Icone utilizzate in questo manuale

	Le immagini che seguono sono fornite solo a scopo di riferimento. Le situazioni reali possono differire da quelle illustrate nelle immagini.

Simboli utilizzati per le precauzioni di sicurezza

Avvertenza	La mancata osservanza delle istruzioni può causare lesioni personali gravi e perfino mortali.
Attenzione	La mancata osservanza delle istruzioni può causare lesioni personali o danni alla proprietà.
	Le attività contrassegnate con questo simbolo sono vietate.
	Le istruzioni contrassegnate con questo simbolo devono essere seguite obbligatoriamente.

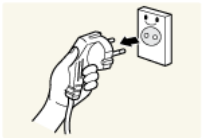
Pulizia

Pulizia

Pulizia

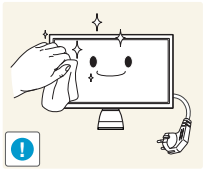
Il pannello e la superficie esterna degli LCD avanzati possono graffiarsi facilmente, pertanto la pulizia deve essere eseguita con cautela.

Attenersi alle seguenti precauzioni e indicazioni.

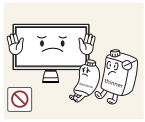


1. Spegnere il monitor e il computer.
2. Scollegare il cavo di alimentazione dal monitor.

Impugnare il cavo di alimentazione tenendolo per la spina e non toccarlo con le mani bagnate. In caso contrario, potrebbero verificarsi scariche elettriche.

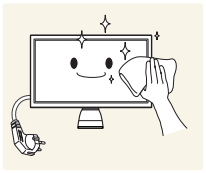


3. Pulire il monitor con un panno pulito, morbido e asciutto.

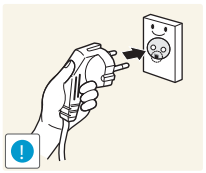


- Non applicare sul monitor detergenti contenenti alcol, solventi o tensioattivi.

- Non spruzzare acqua o detergenti direttamente sul prodotto.



4. Pulire l'esterno del monitor con un panno morbido e asciutto inumidito con acqua e ben strizzato.

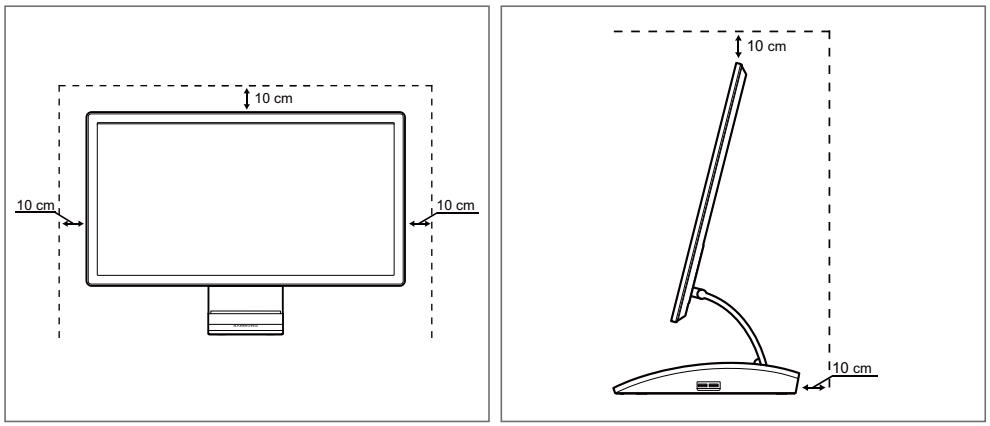


5. Collegare il cavo di alimentazione al prodotto dopo aver terminato la pulizia.
6. Accendere il monitor e il computer.

Messa in sicurezza della posizione di installazione

- Mantenere le distanze necessarie tra il prodotto e gli altri elementi presenti (per esempio le pareti) per garantire un'adeguata ventilazione. Il mancato rispetto di questa precauzione può comportare un incendio causato dal surriscaldamento.

Il e l'aspetto possono variare a seconda del prodotto.



Precauzioni per la conservazione

Nei modelli con finitura lucida possono formarsi macchie bianche sulla superficie se in prossimità del prodotto viene utilizzato un umidificatore a ultrasuoni.

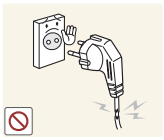
Qualora sia necessario pulire l'interno del monitor, contattare il Centro di assistenza Samsung (pagina95) (il servizio è a pagamento).

Precauzioni di sicurezza

Elettricità e sicurezza

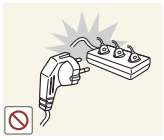
Le immagini che seguono sono fornite solo a scopo di riferimento. Le situazioni reali possono differire da quelle illustrate nelle immagini.

Avvertenza



Non utilizzare un cavo di alimentazione o una spina danneggiati o una presa elettrica non salda.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.

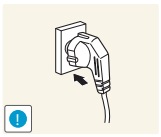


Non collegare più prodotti alla stessa presa elettrica.

- In caso contrario, la presa potrebbe surriscaldarsi e provocare un incendio.

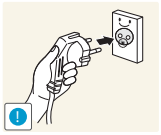
Non toccare la spina con le mani bagnate.

- In caso contrario, potrebbero verificarsi scariche elettriche.



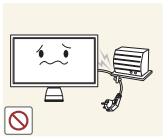
Inserire la spina completamente, in modo che non sia lenta.

- Un collegamento instabile può provocare un incendio.



Collegare la spina a una presa elettrica dotata di messa a terra (solo dispositivi isolati di tipo 1).

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche o lesioni personali.

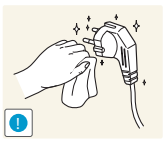


Non piegare o tirare con forza il cavo di alimentazione. Non appoggiare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione.

- Un cavo di alimentazione danneggiato può provocare scariche elettriche o incendio.

Non posizionare il cavo di alimentazione o il prodotto vicino a fonti di calore.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



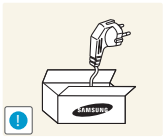
Rimuovere eventuali sostanze estranee, come la polvere, dai poli della spina e dalla presa elettrica con un panno asciutto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.

Attenzione

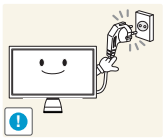
Non scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica mentre il prodotto è acceso.

- Il prodotto potrebbe subire danni a causa di una scarica elettrica.



Non utilizzare il cavo di alimentazione per prodotti diversi dai quelli autorizzati forniti da Samsung.

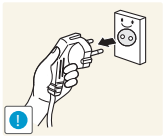
- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



Non ostruire la presa elettrica a cui è collegato il cavo di alimentazione.

- Se si verifica un problema nel prodotto, scollegare il cavo di alimentazione per togliere completamente la corrente al prodotto.

  Agendo sul pulsante di accensione non si esclude completamente l'alimentazione al prodotto.

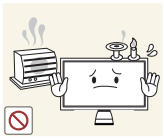


Tenere il cavo di alimentazione per la spina quando lo si scollega dalla presa elettrica.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.

Installazione

Avvertenza



Non appoggiare candele, fornelletti per zanzare o sigarette accese sul prodotto.

Non installare il prodotto vicino a fonti di calore.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.

Evitare di installare il prodotto in spazi angusti e scarsamente ventilati, come librerie o nicchie nelle pareti.

- In caso contrario, l'aumento della temperatura interna potrebbe provocare un incendio.

Conservare il sacco di plastica in cui è imballato il prodotto lontano dalla portata dei bambini.

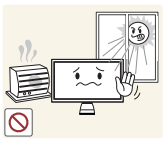
- C'è pericolo di soffocamento.

Non installare il prodotto su una superficie instabile o soggetta a vibrazioni (ripiani precari, superfici inclinate, ecc.).

- Il prodotto potrebbe cadere e rompersi o causare lesioni personali.
- Se utilizzato in un'area soggetta a vibrazioni eccessive, il prodotto può danneggiarsi o causare un incendio.

Non installare il prodotto all'interno di un veicolo né in luoghi esposti a polvere, umidità (gocciolamento d'acqua, ecc.), olio o fumo.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



Non esporre il prodotto alla luce solare diretta e non collocarlo vicino a fonti di calore o a oggetti caldi, ad esempio fornelli.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può ridurre la durata del prodotto o causare un incendio.

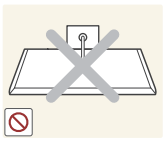
Non installare il prodotto a un'altezza facilmente raggiungibile dai bambini.

- Il prodotto potrebbe cadere e provocare lesioni.

Attenzione

Non lasciare cadere il prodotto durante uno spostamento.

- Il prodotto potrebbe danneggiarsi o causare lesioni personali.

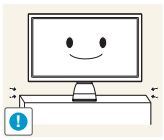


Non appoggiare il prodotto con lo schermo rivolto verso il pavimento.

- Lo schermo potrebbe danneggiarsi.

Durante il posizionamento del prodotto su un mobile o uno scaffale, accertarsi che il bordo inferiore della parte anteriore del prodotto non sporga dal piano.

- Il prodotto potrebbe cadere e rompersi o causare lesioni personali.
- Installare il prodotto solo in un vano o su una mensola di dimensioni idonee.



Posare il prodotto con cautela.

- Il prodotto potrebbe cadere e rompersi o causare lesioni personali.

L'installazione del prodotto in luoghi soggetti a condizioni inusuali (esposti a una quantità particolarmente elevata di microparticelle o sostanze chimiche, soggetti a temperature estreme, oppure in aeroporti o stazioni ferroviarie in cui il prodotto debba funzionare ininterrottamente per periodi di tempo prolungati) può comportare un considerevole deterioramento delle prestazioni.

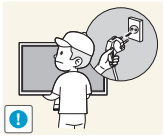
- Se si intende installare il prodotto in un luogo che presenta simili caratteristiche, consultare preliminarmente il Centro di assistenza Samsung (pagina95).

Funzionamento

Avvertenza

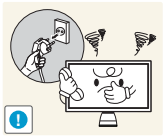
All'interno del prodotto è presente corrente ad alta tensione. Non tentare di smontare, riparare o modificare autonomamente il prodotto.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.
- Per le riparazioni contattare il Centro di assistenza Samsung (pagina95).



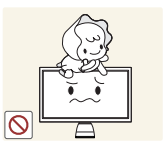
Prima di spostare il prodotto, spegnere l'interruttore di alimentazione e rimuovere tutti i cavi collegati al prodotto, compreso il cavo di alimentazione e il cavo d'antenna.

- In caso contrario, il cavo di alimentazione potrebbe danneggiarsi e provocare scariche elettriche o un incendio.



Se il prodotto genera un rumore anomalo, odore di bruciato o fumo, scollegare immediatamente il cavo di alimentazione e contattare il Centro di assistenza Samsung (pagina95).

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



Non lasciare che i bambini si appendano al prodotto o vi salgano sopra.

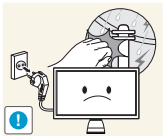
- Il prodotto potrebbe cadere e provocare lesioni o ferite anche gravi al bambino.

Se il prodotto cade o subisce danni alla struttura esterna, spegnerlo, rimuovere il cavo di alimentazione e contattare il Centro di assistenza Samsung (pagina95).

- In caso contrario si potrebbero verificare scariche elettriche o un incendio.

Non collocare oggetti pesanti, giocattoli o dolciumi sul prodotto.

- Tentando di raggiungere uno di questi oggetti, un bambino potrebbe causare la caduta del prodotto o dell'oggetto pesante, con il rischio di ferirsi gravemente.

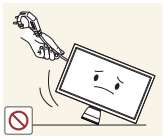


In caso di fulmini o temporali, rimuovere il cavo di alimentazione e non toccare il cavo d'antenna.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.

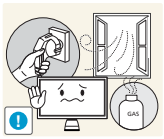
Non lasciar cadere oggetti sul prodotto e non urtarlo.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



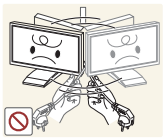
Non spostare il prodotto tirandolo per il cavo di alimentazione o altri cavi.

- In caso contrario, il cavo di alimentazione potrebbe danneggiarsi e provocare danni al prodotto, scariche elettriche o un incendio.



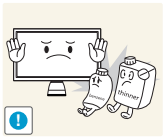
In caso di perdite di gas, non toccare il prodotto né la spina. Inoltre, ventilare immediatamente l'area.

- Una scintilla potrebbe provocare un'esplosione o un incendio.
- In caso di fulmini o temporali, non toccare il cavo di alimentazione né il cavo d'antenna.



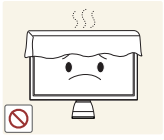
Non sollevare o spostare il prodotto tirandolo per il cavo di alimentazione o altri cavi.

- In caso contrario, il cavo di alimentazione potrebbe danneggiarsi e provocare danni al prodotto, scariche elettriche o un incendio.



Non usare o tenere spray o sostanze infiammabili vicino al prodotto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un'esplosione o un incendio.



Verificare che le aperture di ventilazione non siano ostruite da tovaglie o tende.

- In caso contrario, l'aumento della temperatura interna potrebbe provocare un incendio.

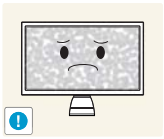
Non introdurre oggetti metallici (bacchette, monete, forcine per capelli, ecc.) o infiammabili (carta, fiammiferi, ecc.) nelle aperture di ventilazione o nelle porte del prodotto.

- Se acqua o altre sostanze estranee dovessero penetrare all'interno del prodotto, spegnere il prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e contattare il Centro di assistenza Samsung (pagina95).
- In caso contrario potrebbero verificarsi danni al prodotto, scariche elettriche o incendio.

Non collocare sul prodotto oggetti contenenti liquidi (vasi, caraffe, bottiglie, ecc.) o oggetti metallici.

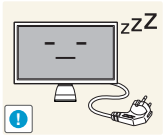
- Se acqua o altre sostanze estranee dovessero penetrare all'interno del prodotto, spegnere il prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e contattare il Centro di assistenza Samsung (pagina95).
- In caso contrario potrebbero verificarsi danni al prodotto, scariche elettriche o incendio.

Attenzione



La visualizzazione a schermo di una immagine fissa per un lungo periodo di tempo può causare la ritenzione delle immagini o il deterioramento di alcuni pixel.

- In caso di inutilizzo prolungato del prodotto, attivare la modalità di risparmio energia o uno screen saver con immagini in movimento.

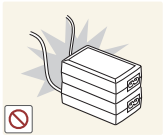


In caso di inutilizzo prolungato del prodotto, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.

- In caso contrario l'accumulo di polvere, il surriscaldamento, una scarica elettrica o una dispersione di corrente possono provocare un incendio.

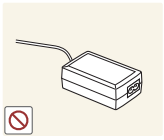
Usare il prodotto alla risoluzione e alla frequenza consigliate.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può provocare danni alla vista.



Non sovrapporre più alimentatori CC.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.



Prima di utilizzare alimentatore CC, rimuovere l'involucro di plastica.

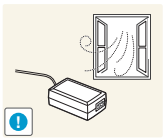
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.

Non far penetrare acqua all'interno dell'alimentatore CC né bagnarlo.

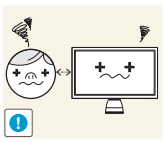
- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.
- Evitare di utilizzare il prodotto all'esterno, dove può essere esposto a pioggia o neve.
- Fare attenzione a non bagnare l'alimentatore CC lavando il pavimento.

Non collocare l'alimentatore CC in prossimità di stufe o termosifoni.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.



Collocare l'alimentatore CC in un'area ben ventilata.



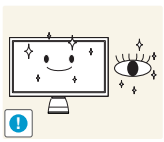
La visione prolungata del prodotto a una distanza troppo ravvicinata può danneggiare la vista.

Non capovolgere il prodotto o spostarlo tenendolo per il piedistallo.

- Il prodotto potrebbe cadere e rompersi o causare lesioni personali.

Non utilizzare umidificatori o fornelli vicino al prodotto.

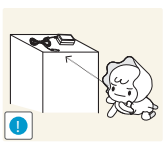
- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



Riposare gli occhi per almeno 5 minuti dopo ogni ora di utilizzo del prodotto.

- Ciò consente di evitare l'affaticamento degli occhi.

Non toccare lo schermo quando il prodotto è rimasto acceso per un periodo di tempo prolungato, perché sarà caldo.



Tenere i piccoli accessori utilizzati con il prodotto lontano dalla portata dei bambini.

Prestare attenzione durante la regolazione dell'angolo di visione o dell'altezza del piedistallo.

- In caso contrario, le dita o le mani dei bambini potrebbero rimanervi incastrate e riportare ferite.
- Un'eccessiva inclinazione del prodotto può causarne la caduta e provocare lesioni personali.

Non collocare oggetti pesanti sul prodotto.

- Il prodotto potrebbe danneggiarsi o causare lesioni personali.

Postura corretta durante l'uso del prodotto

Durante l'uso del prodotto mantenere una postura corretta, come illustrato di seguito:

- Tenere la schiena diritta.
- Mantenere una distanza di 40-50 cm tra gli occhi e lo schermo e posizionare il prodotto in modo che lo sguardo sia leggermente rivolto verso il basso.

  Guardare lo schermo da una posizione frontale.
- Regolare l'angolazione dello schermo in modo che la luce non vi si rifletta.
- Tenere gli avambracci perpendicolari alle braccia e allo stesso livello del dorso delle mani.
- I gomiti devono essere piegati all'incirca ad angolo retto.
- Regolare l'altezza del prodotto in modo da tenere le ginocchia a un angolo di 90 gradi o maggiore, la pianta dei piedi aderente al pavimento e le braccia più in basso del cuore.

Sommario

PRIMA DI UTILIZZARE IL PRODOTTO

2 **Copyright**
2 Icone utilizzate in questo manuale
2 Simboli utilizzati per le precauzioni di sicurezza

3 **Pulizia**
3 Pulizia
4 Messa in sicurezza della posizione di installazione
4 Precauzioni per la conservazione

4 **Precauzioni di sicurezza**
4 Elettricità e sicurezza
6 Installazione
8 Funzionamento

12 **Postura corretta durante l'uso del prodotto**

PREPARAZIONE

18 **Verifica del contenuto**
18 Rimozione dell'imballaggio
19 Verifica dei componenti

21 **Componenti**
21 Tasti frontali
23 Parte posteriore
24 Vista laterale sinistra
25 Vista laterale destra
26 Regolazione dell'inclinazione del prodotto e dell'altezza

USO DI "HUB MONITOR"

27 **Informazioni su "HUB Monitor"**

27 **Installazione del software per l'utilizzo di "HUB Monitor"**
27 Installazione di "SAMSUNG HUB Monitor Setup"

Sommario

28 **Collegamento del prodotto a un PC per utilizzare "HUB Monitor"**

29 Collegamento a un PC tramite **USB wireless**

33 Collegamento a un PC tramite il cavo **USB**

33 **Uso di "HUB Monitor"**

33 Uso del prodotto come **USB HUB**

35 Collegamento a una **LAN**

36 **Configurazione dell'indirizzo IP del HUB Monitor**

36 IP Dinamico

37 IP statico

39 **Avviso prima dell'uso della modalità USB wireless o USB**

CONNESSIONE E USO DI UN DISPOSITIVO SORGENTE

40 **Prima della connessione**

40 Controlli da eseguire prima della connessione

41 **Collegamento e uso di un PC**

41 Collegamento a un PC

43 Installazione del driver

45 Impostazione della risoluzione ottimale

46 Modifica della risoluzione dal PC

49 **Collegamento a un dispositivo video**

49 Collegamento tramite cavo HDMI

49 **Collegamento di cuffie**

IMPOSTAZIONE DELLO SCHERMO

50 **MAGIC**

50 **SAMSUNG MAGIC Angle**

51 **SAMSUNG MAGIC Bright**

52 Configurazione di **SAMSUNG MAGIC Color**

53 **Luminosità**

53 Configurazione della **Luminosità**

54 **Contrasto**

54 Configurazione del **Contrasto**

Sommario

55 Nitidezza
55 Configurazione della **Nitidezza**

55 Grossa
55 Regolazione di **Grossa**

57 Fine
57 Regolazione di **Fine**

57 Tempo di risposta
57 Configurazione del **Tempo di risposta**

58 Liv nero HDMI

CONFIGURAZIONE DEL COLORE

60 Rosso
60 Configurazione del **Rosso**

60 Verde
60 Configurazione del **Verde**

61 Blu
61 Configurazione del **Blu**

62 Toni colore
62 Configurazione delle impostazioni **Toni colore**

63 Gamma
63 Configurazione del valore **Gamma**

RIDIMENSIONAMENTO O RIPOSIZIONAMENTO DELLA SCHERMATA

64 Regolazione auto
64 Configurazione delle impostazioni **Regolazione auto**

64 Dimensione
64 Modifica dell'Immagine **Formato**

66 H-Position
66 Configurazione della **Posizione O**

66 V-Position
66 Configurazione della **Posizione V**

Sommario

IMPOSTAZIONE E RESET

68 **Posizione O menu**
68 Configurazione della **Posizione O menu**

69 **Posizione V menu**
69 Configurazione della **Posizione V menu**

70 **HUB**
70 **Rilevamento autom. wireless**
70 **Connessione wireless**
71 **Connessione USB**
72 **Analogico**
72 **HDMI**
73 **Super carica USB**
74 **ID wireless**

74 **Risparmio Eco**
74 Configurazione di **Risparmio Eco**

76 **Trasparenza menu**
76 Modifica della **Trasparenza menu**

76 **Lingua**
76 Modifica della lingua**Lingua**

77 **Modalità PC/AV**
77 Configurazione della **Modalità PC/AV**

78 **Sorgente auto**
78 Configurazione di **Sorgente auto**

78 **Visual ora**
78 Configurazione di **Visual ora**

79 **Tempo ripet tasto**
79 Configurazione di **Tempo ripet tasto**

80 **Timer speg On/Off**
80 Configurazione di **Timer speg On/Off**

80 **Imp Timer spegnim**
80 Configurazione di **Imp Timer spegnim**

Sommario

81 Reset
81 Inizializzazione delle impostazioni (**Reset**)

INFORMAZIONI E ALTRI MENU

82 INFORMAZIONI
82 Visualizzazione delle **INFORMAZIONI**
82 Configurazione della Luminosità nella schermata iniziale
83 Configurazione del Volume nella schermata iniziale
84 Configurazione della funzione HUB nella schermata iniziale

GUIDA ALLA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

85 Prima di contattare il Centro di assistenza Samsung
85 Verifica del prodotto
85 Verifica della risoluzione e della frequenza
85 Controllare quanto segue.
88 Domande e risposte

SPECIFICHE

90 Generale
91 Risparmio energetico
93 Tabella delle modalità standard del segnale
94 Specifiche del dongle PC (UWB: Ultra Wide Band)

APPENDICE

95 Contatta SAMSUNG WORLDWIDE
97 Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)
98 Terminologia

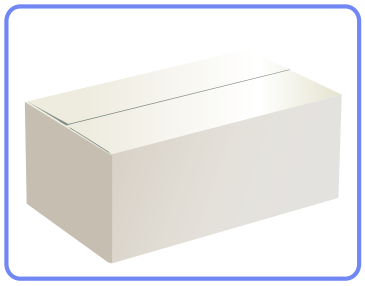
INDICE

1 Preparazione

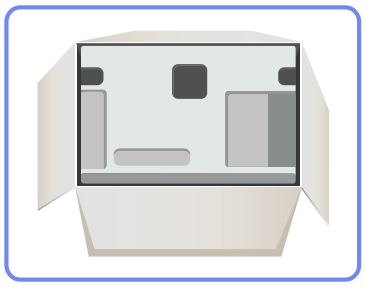
1.1 Verifica del contenuto

1.1.1 Rimozione dell'imballaggio

1 Aprire la scatola di imballaggio. Fare attenzione a non danneggiare il prodotto aprendo la scatola con uno strumento tagliente.

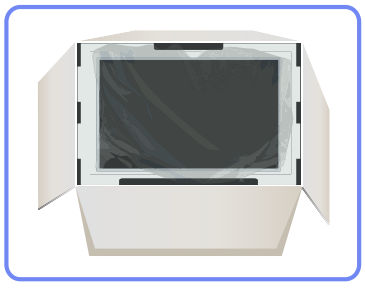


2 Estrarre il prodotto dall'involucro in materiale espanso.



3 Verificare i componenti e rimuovere gli involucri in plastica e in Styrofoam.

- L'aspetto dei componenti può variare rispetto all'immagine qui fornita.
- L'immagine riportata è solo di riferimento.

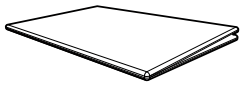


4 Conservare la scatola in un luogo asciutto in modo da poterla riutilizzare in caso di spostamento futuro del prodotto.

1.1.2 Verifica dei componenti

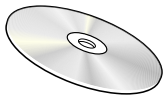
- Se uno o più elementi dovessero mancare, contattare il rivenditore da cui si è acquistato il prodotto.
- L'aspetto dei componenti e degli accessori venduti separatamente può variare rispetto immagine fornita.

Componenti

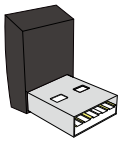


Guida di installazione rapida

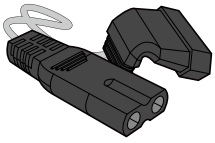
Garanzia
(non disponibile in tutti i paesi)



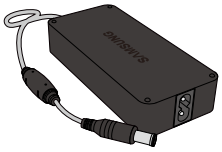
Manuale dell'utente



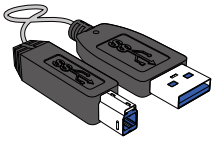
Dongle per la connessione wireless



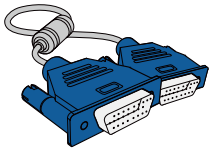
Cavo di alimentazione



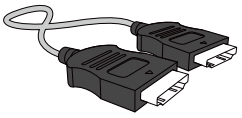
Adattatore di corrente CC



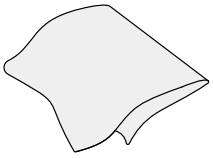
Cavo USB 3.0



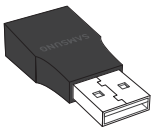
Cavo D-SUB



Cavo HDMI (opzionale)



Panno per la pulizia

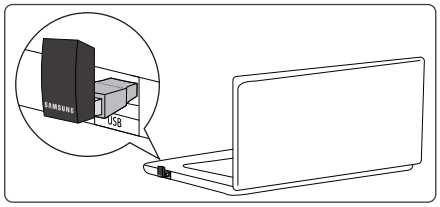


Commutatore USB

- I componenti possono variare in base alla località.
- Il panno per la pulizia viene fornito in dotazione solo con il modello nero con finitura lucida.

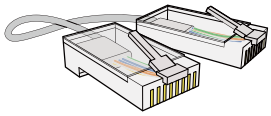
Commutatore USB

Quando non è possibile collegare il dongle per la connessione wireless al notebook, collegarlo mediante il commutatore USB.

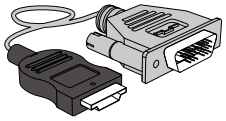


Articoli venduti separatamente

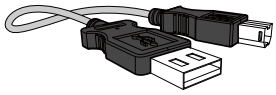
I seguenti accessori possono essere acquistati presso il rivenditore più vicino.



Cavo LAN



Cavo HDMI-DVI

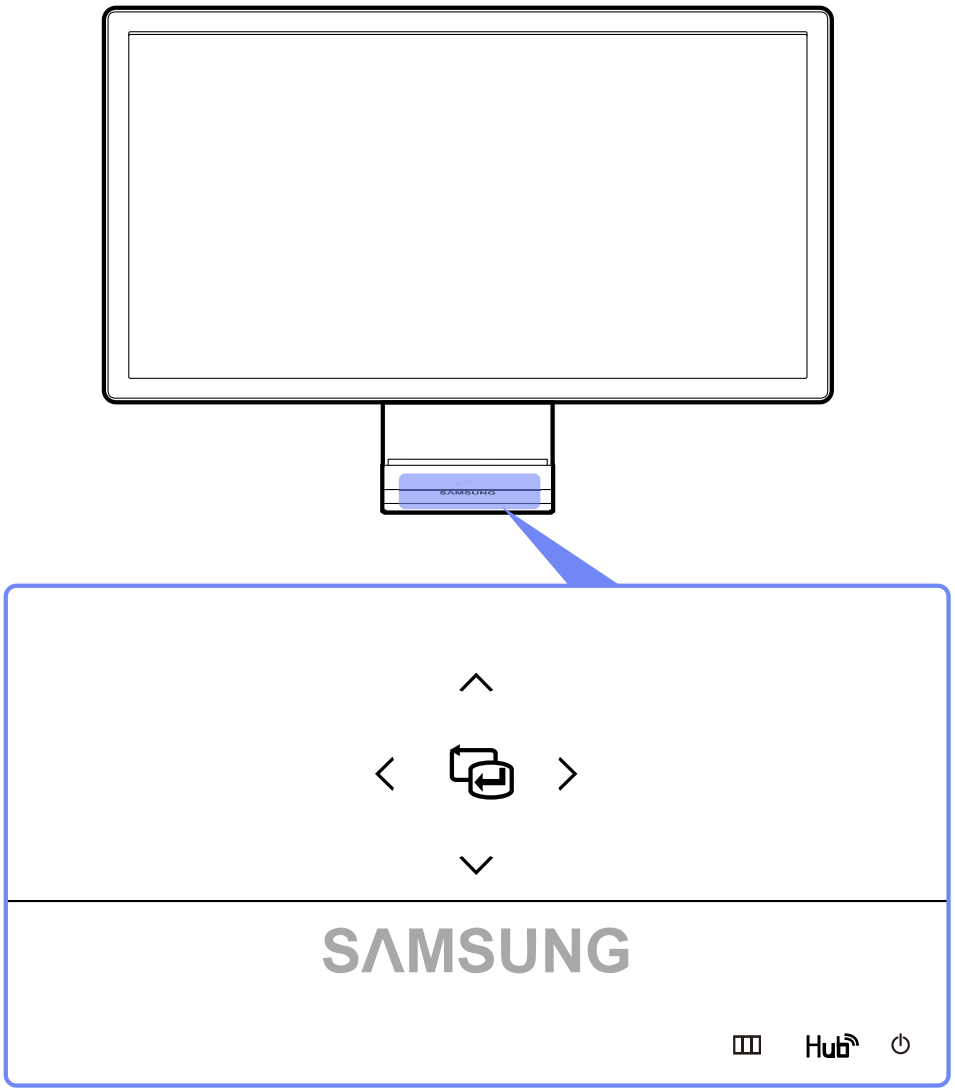


Cavo USB

1.2 Componenti

1.2.1 Tasti frontali

- Il colore e la forma dei componenti possono variare rispetto all'immagine fornita. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.
- Questo è un tasto sensibile al tocco. Toccare leggermente il tasto con un dito.
- La PBA (Printed Board Assembly) all'interno del prodotto potrebbe aumentare la temperatura del piedistallo. Un piedistallo a temperatura elevata non implica un problema nel prodotto.

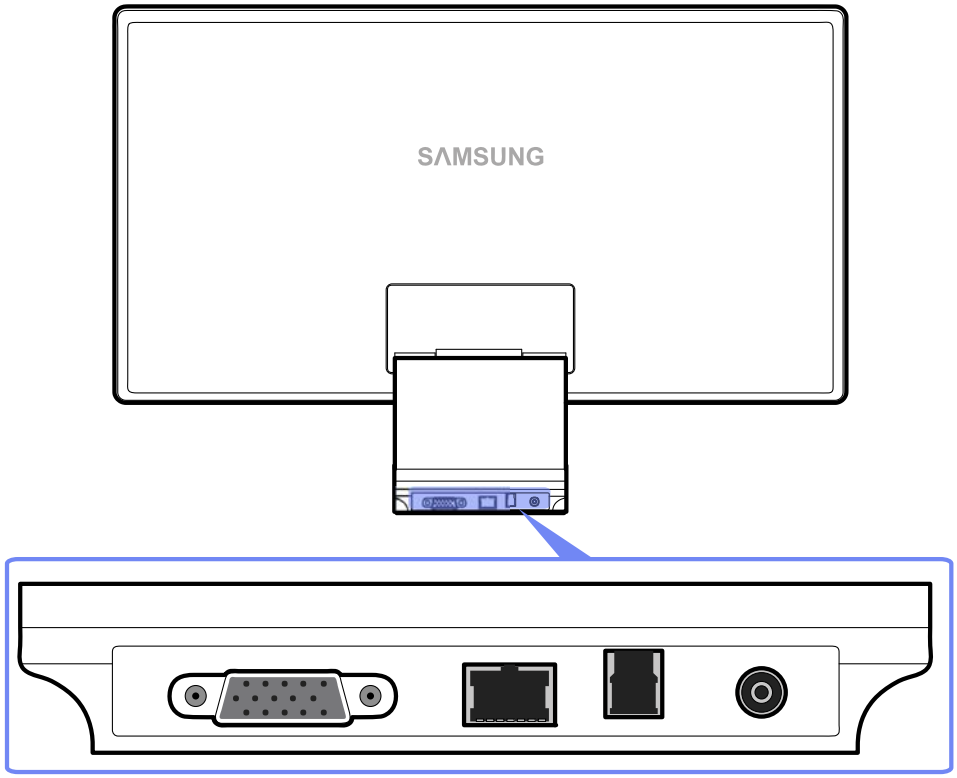


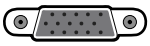
- Se il tasto MENU non è visibile, toccare leggermente l'area intorno al tasto [⏻]. Il tasto MENU diventerà visibile.
- Il menu OSD viene visualizzato solo quando la spia del tasto MENU è accesa.
- La spia del tasto [MENU] accesa si spegne automaticamente dopo 10 secondi.

Icone	Descrizione
	• Consente di aprire o chiudere il menu OSD (onscreen display) o di tornare all'ultimo menu. • Blocco del controllo OSD: mantenere le impostazioni correnti o bloccare l'OSD per evitare modifiche accidentali delle impostazioni. Per bloccare il controllo OSD, premere il tasto MENU [ ] per cinque secondi. Per sbloccare il controllo ODS bloccato, premere il tasto MENU [ ] per più di cinque secondi. È possibile regolare la Luminosità e il Contrasto, nonché visualizzare le Informazioni, anche quando il controllo OSD è bloccato..
Hub	Aprire la schermata delle impostazioni HUB (vedere "HUB" in "7.1 HUB"). Per nascondere la schermata HUB, premere il tasto [Hub] o [ ]
	Accende o spegne lo schermo. Quando il prodotto funziona normalmente, la spia di alimentazione è accesa. • Per i dettagli sulla funzione di risparmio energia, fare riferimento alla sezione "10.2 Risparmio energetico". • Per ridurre il consumo di energia è consigliabile scollegare il cavo di alimentazione in caso di inutilizzo prolungato del prodotto.
	Conferma la selezione di un menu. Se si preme il tasto [ ] quando il menu OSD non è visualizzato, viene modificata la sorgente di ingresso (Analogico/HDMI/USB wireless/USB). Se si accende il prodotto o si cambia la sorgente di ingresso premendo il tasto [ ], nell'angolo superiore sinistro dello schermo viene visualizzato un messaggio che indica la sorgente di ingresso modificata. • La funzione non è disponibile nei prodotti che supportano soltanto un'interfaccia Analogico. • Se il tasto [ ]lampeggia in modo anomalo, potrebbe esserci un problema nel funzionamento della ventola interna al prodotto. Se il problema persiste per più di 10 minuti, rivolgersi al più vicino centro assistenza clienti.
∧/∨	Consente di passare al menu superiore o inferiore o di regolare il valore di un'opzione del menu OSD.
</>	Consente di passare al menu di destra o di sinistra o di regolare il valore di un'opzione del menu OSD.

1.2.2 Parte posteriore

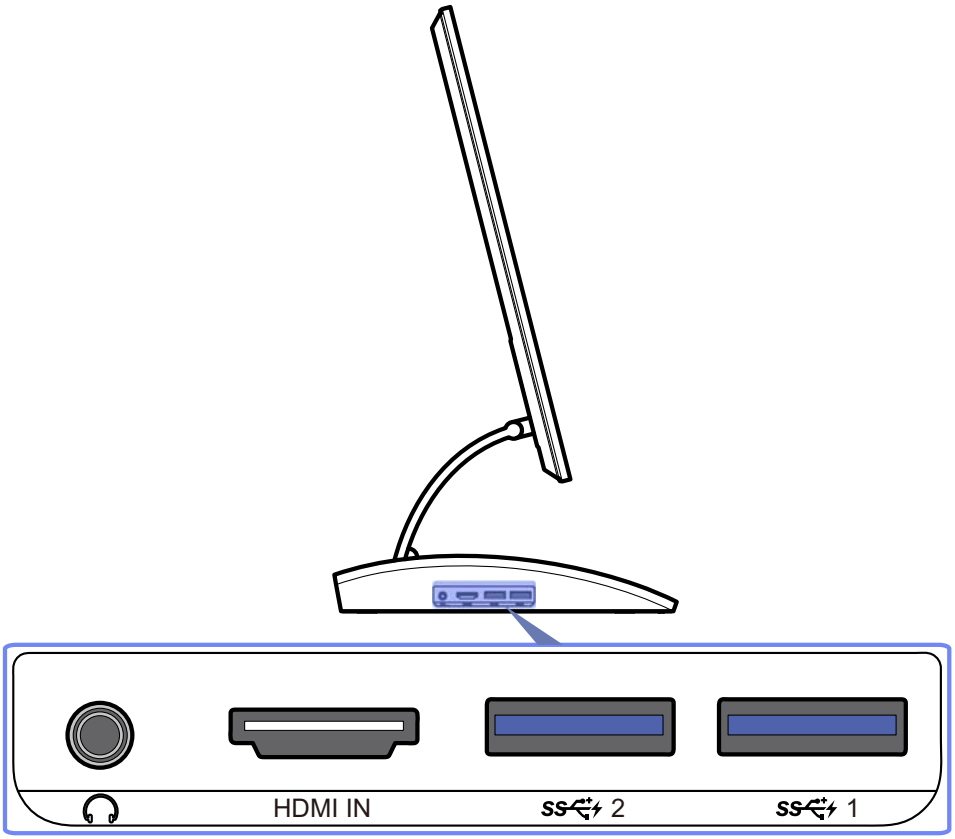
Il colore e la forma dei componenti possono variare rispetto all'immagine fornita. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.



Porta	Descrizione
	Consente di collegare il monitor a un PC mediante il cavo D-SUB.
	Consente di collegare il monitor a una rete mediante il cavo LAN.
	Consente di collegare il monitor a un PC mediante un cavo USB. A questa porta è possibile collegare esclusivamente un PC.
	Consente di collegare il monitor all'alimentatore CC.

1.2.3 Vista laterale sinistra

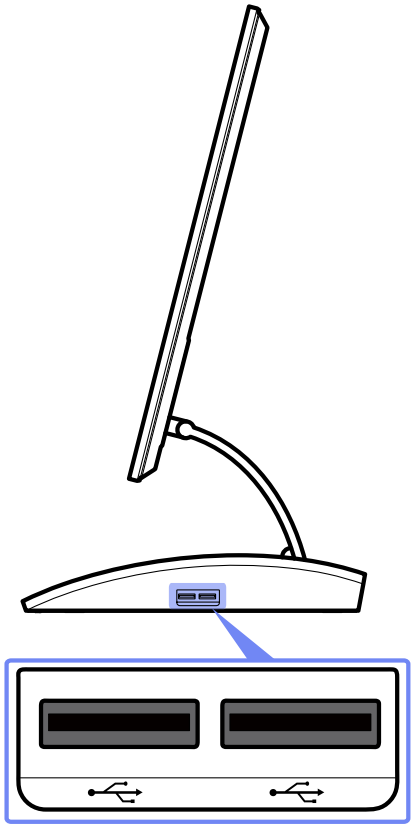
Il colore e la forma dei componenti possono variare rispetto all'immagine fornita. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.



Porta	Descrizione
🎧	Consente il collegamento a una periferica audio, ad esempio alle cuffie.
HDMI IN	Consente il collegamento a un dispositivo sorgente mediante un cavo HDMI.
SS 2 / SS 1	Consente il collegamento a un dispositivo sorgente mediante un cavo USB. Compatibile con un cavo USB versione 3.0 o precedente. • La porta USB 3.0 è di colore blu. • Se è selezionata l'opzione 1 porta per Super carica USB, solo la porta [SS 1] risulta attiva.

1.2.4 Vista laterale destra

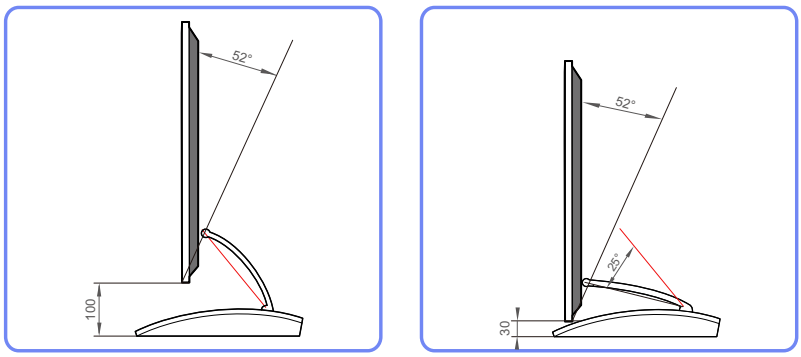
Il colore e la forma dei componenti possono variare rispetto all'immagine fornita. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.



Porta	Descrizione
	Consente il collegamento a un dispositivo sorgente mediante un cavo USB. Compatibile con un cavo USB versione 2,0 o precedente. La porta USB 2.0 è di colore nero.

1.2.5 Regolazione dell'inclinazione del prodotto e dell'altezza

Il colore e la forma dei componenti possono variare rispetto all'immagine fornita. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.



- E' possibile regolare sia l'inclinazione sia l'altezza del monitor.
- Regolare con cautela l'inclinazione del prodotto, tenendolo per la parte centrale della cornice superiore.

2 Uso di "HUB Monitor"

È possibile utilizzare "HUB Monitor" collegando il prodotto a un PC mediante la funzione **USB wireless** o un cavo USB. Il sistema "HUB Monitor" consente al prodotto di fungere da HUB, garantendo quindi il collegamento diretto al prodotto e il controllo di un dispositivo, senza collegamento a un PC.

2.1 Informazioni su "HUB Monitor"

"HUB Monitor" è un sistema HUB, sviluppato da Samsung in modo indipendente, che consente un efficace controllo di un PC notebook, tipicamente caratterizzato da uno schermo di piccole dimensioni e da un numero limitato di porte di ingresso/uscita disponibili.

Notebook o netbook offrono una garanzia di mobilità, tuttavia se vengono utilizzati in ufficio o a casa le loro limitate funzioni possono costituire un problema. La connessione di un notebook a questo prodotto, che dispone della funzione "HUB Monitor", consente di visualizzare il contenuto dello schermo del notebook su un monitor più grande. Con la funzione HUB, è possibile controllare più dispositivi contemporaneamente dal notebook, anche se quest'ultimo ha un numero limitato di porte di ingresso/uscita.

In particolare, l'innovativa funzione Wireless USB consente di collegare via wireless un notebook al prodotto, attraverso il quale sarà possibile guardare e utilizzare i contenuti multimediali memorizzati sul PC.

Configurando le impostazioni dello schermo è possibile utilizzare fino a tre monitor.

2.2 Installazione del software per l'utilizzo di "HUB Monitor"

Installare nel PC il software fornito con il prodotto.

Per massimizzare le prestazioni di HUB Monitor, visitare il sito www.samsung.com ed eseguire l'aggiornamento del driver periodicamente.

2.2.1 Installazione di "SAMSUNG HUB Monitor Setup"

Questo software è necessario per utilizzare la funzione HUB Monitor. Le condizioni della rete, della scheda grafica o della scheda madre del PC possono influire sull'installazione del software.

1. Inserire il CD di installazione nel lettore CD-ROM.
2. Fare clic sul programma di installazione di "SAMSUNG HUB Monitor Setup".

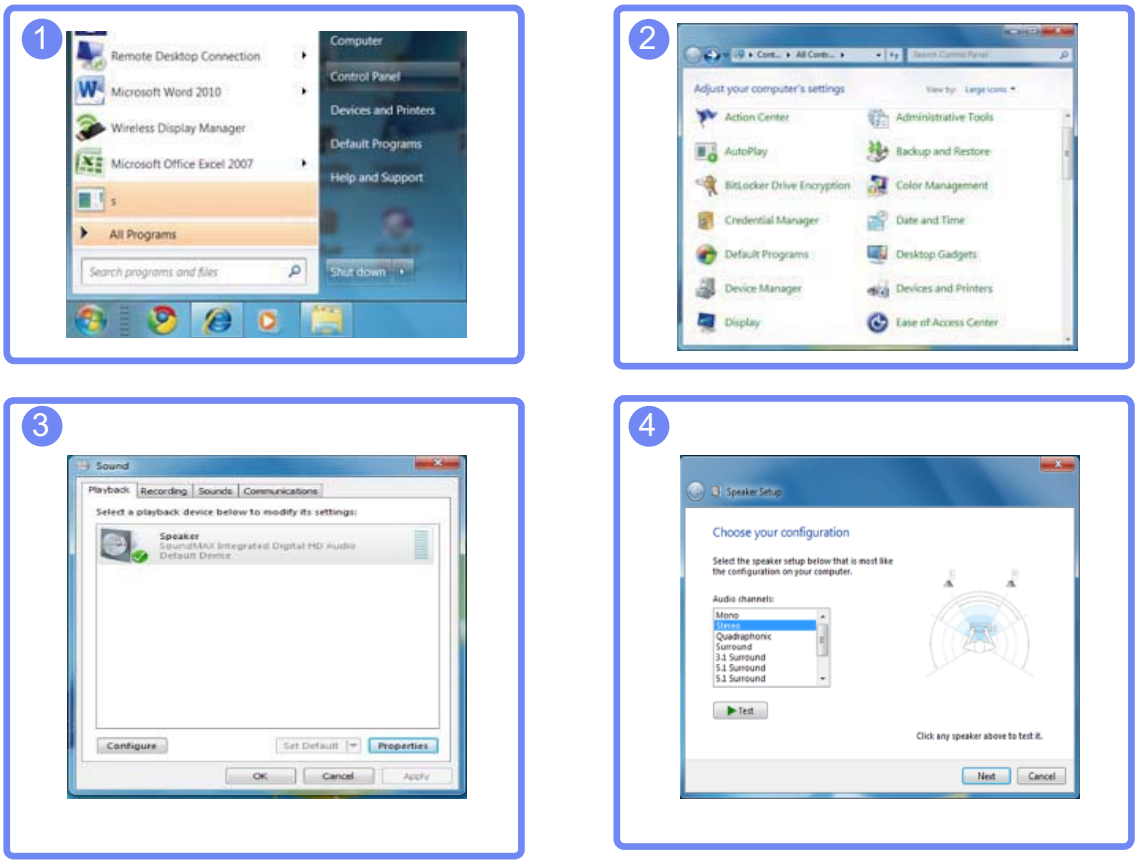
   Se nella schermata principale non viene visualizzata la finestra di installazione, installare il software utilizzando il file eseguibile di "SAMSUNG HUB Monitor Setup > CA750X_HUB_Monitor.exe" contenuto nel CD-ROM.

3. Seguire le istruzioni visualizzate a schermo per continuare l'installazione.

   Selezionare il paese in cui verrà utilizzato il prodotto una volta installato il driver. L'uso del prodotto in un paese diverso da quello selezionato è vietato per legge.

4 Dopo l'installazione del driver per PC integrato "Samsung HUB Monitor Setup", personalizzare le impostazioni della porta di uscita audio come richiesto.

(Pannello di controllo->Audio->Altoparlanti->Impostazioni altoparlanti)



- Il software "SAMSUNG HUB Monitor Setup" comprende "Samsung Wireless HUB Monitor" e "Samsung Wireless Monitor". Per eliminare il software, selezionare **Start** → **Impostazioni** → **Pannello di controllo** e fare doppio clic su **Installazione applicazioni** nel PC. Selezionare "Samsung Wireless HUB Monitor" e "Samsung Wireless Monitor" dall'elenco e fare clic su **Cambia/Rimuovi**.

2.3 Collegamento del prodotto a un PC per utilizzare "HUB Monitor"

Collegare il prodotto a un PC tramite Wireless USB e il cavo USB.

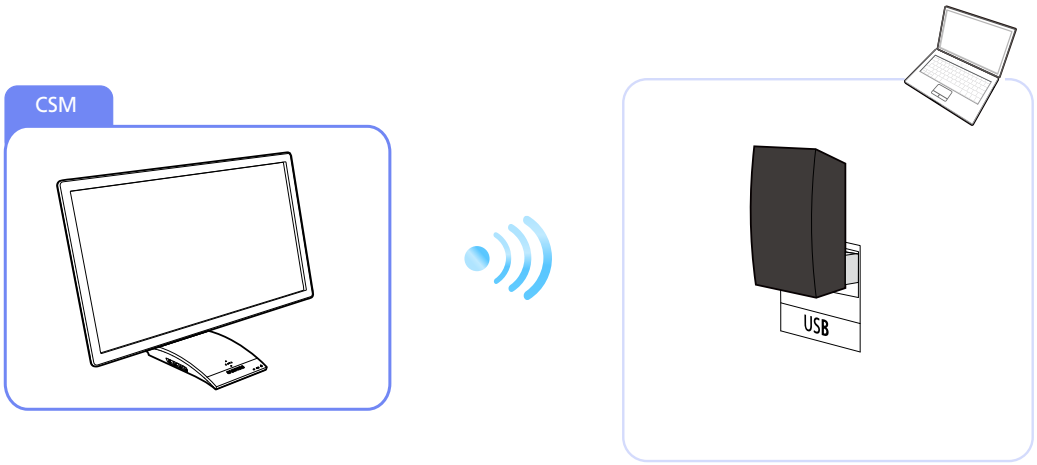
La connessione del prodotto al PC tramite Wireless USB e il cavo USB consente di sentire l'audio collegando cuffie o altoparlanti a [🎧] sul prodotto.

Se è connesso a un PC, il prodotto passa automaticamente alla modalità della sorgente di ingresso rilevata. Se al prodotto sono connessi più dispositivi sorgente, la sorgente di ingresso viene modificata automaticamente secondo le priorità seguenti, da sinistra a destra: modalità **Analogico** > modalità **HDMI** > modalità **USB wireless** > modalità **USB**.

Quando si collega per la prima volta il prodotto a un PC, viene selezionata automaticamente la risoluzione ottimale (1920 x 1080) e un messaggio chiede di confermare se si desidera impostare la visualizzazione in modalità estesa. Dalla successiva connessione del prodotto al PC sarà applicata la stessa risoluzione.

Quando le porte di uscita video multiple sul PC sono collegate a HUB Monitor, potrebbero essere trasmessi segnali diversi a seconda delle specifiche di sistema del PC.

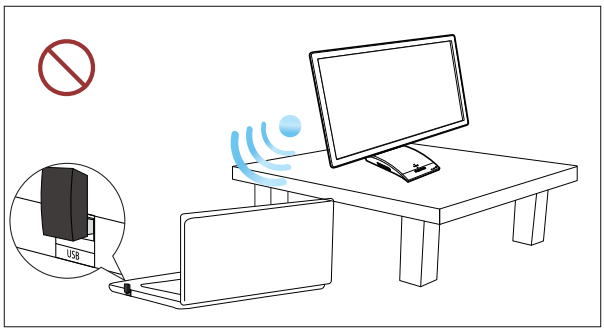
2.3.1 Collegamento a un PC tramite USB wireless



Per utilizzare la funzione Wireless USB, è necessario connettere alla porta USB del PC il dongle per la connessione wireless fornito in dotazione con il prodotto. Il dongle per la connessione wireless consente di collegare il prodotto al PC via wireless. Il dongle collegato al PC deve essere rivolto verso il prodotto per massimizzare la ricezione del segnale.

La comunicazione wireless potrebbe essere influenzata dalle condizioni ambientali. Non collocare oggetti o ostacoli tra il monitor e il PC. Tali ostruzioni potrebbero influenzare la sensibilità del segnale di trasmissione/ricezione.

- Installare "HUB Monitor" alla stessa altezza del trasmettitore (dongle) sul PC.



Il piano d'appoggio potrebbe rivelarsi un ostacolo e causare il degrado delle prestazioni wireless se "HUB Monitor" non è posizionato alla stessa altezza del trasmettitore (dongle) del PC, anche se monitor e trasmettitore sono collocati uno di fronte all'altro.

- La sensibilità del segnale di trasmissione/ricezione può influenzare le prestazioni nella riproduzione di video e di giochi (visualizzando a schermo immagini non fluide o rallentate).
- Per massimizzare la qualità di trasmissione/ricezione, fissare il trasmettitore (dongle) alla porta USB più vicina (sull'altro lato del notebook) di "HUB Monitor".
- Per massimizzare le prestazioni delle comunicazioni wireless, verificare che il PC sia posizionato a non oltre 70 cm (27,6 pollici) da "HUB Monitor". Verificare che PC e monitor siano posizionati sullo stesso piano d'appoggio o alla stessa altezza. In caso contrario, la qualità del segnale di trasmissione/ricezione potrebbe non essere ottimale.
- L'utilizzo di HUB Monitor collocato su un piano in acciaio degrada le prestazioni wireless.
- Non collocare davanti al prodotto oggetti che potrebbero ostacolare la trasmissione del segnale. La ricezione del segnale potrebbe ridursi.
- Questo prodotto non può essere collegato simultaneamente a più PC in modalità wireless, e viceversa.

Collegamento a un PC tramite USB wireless

1. Installare "Samsung HUB Monitor Setup" nel PC e collegare il dongle alla porta USB del PC.
2. Premere [⧉] per cambiare la sorgente di ingresso del prodotto e impostare Wireless.

3 Fare doppio clic sull'icona "Wireless Connection Manager" creata sul desktop. Viene visualizzata la seguente schermata.

Sono disponibili cinque livelli di intensità del segnale.

Quando il segnale ricevuto è della massima intensità tutte e cinque le barre indicatrici dell'intensità del segnale sono accese. Quando l'intensità è minima, è accesa solo la barra rossa.

Il messaggio "**Installazione guidata nuovo hardware**" potrebbe essere visualizzato quando il prodotto tenta di collegarsi al PC mediante connessione Wireless USB. Se viene visualizzato questo messaggio, procedere all'installazione seguendo le istruzioni a schermo.

4 Fare doppio clic sul monitor hub per visualizzare la schermata seguente.

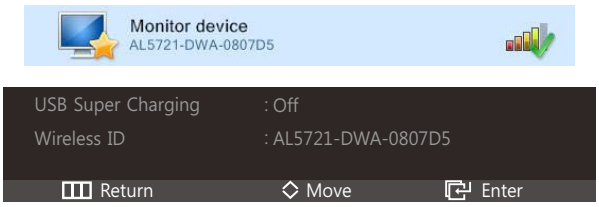
Se viene stabilita una connessione tra il prodotto e il PC, sulle barre di intensità del segnale compare il simbolo [✓], come illustrato nella figura, e nel prodotto viene visualizzata la schermata del PC.

L'assenza del simbolo [✓] indica che la connessione tra il prodotto e il PC non è stata stabilita.

5 Fare doppio clic con il pulsante destro del mouse in **Connected Monitor** per aprire la pagina di menu sottostante.

- **Disconnetti**: interruzione della connessione wireless tra il prodotto e il PC.
- **Imp. come predef.**: massima priorità alla connessione del prodotto al PC quando viene rilevato un segnale Wireless. Se il prodotto è impostato come monitor predefinito, accanto all'icona del monitor viene visualizzata una stella. Assicurarsi che l'ID wireless sottostante "**Monitor device**" corrisponda all'ID wireless nella schermata del menu **HUB**.

  ID wireless è un ID univoco assegnato a un monitor. Il programma "SAMSUNG HUB Monitor Setup" legge l'ID e identifica tutti i monitor vicini. L'ID viene mostrato nel programma "SAMSUNG HUB Monitor Setup" e nella parte inferiore del menu **HUB**. Per ciascun prodotto verrà visualizzato un ID (numero) diverso. L'ID è visualizzato come mostrato di seguito.



- **Rinom.**: consente di personalizzare il nome del monitor connesso.

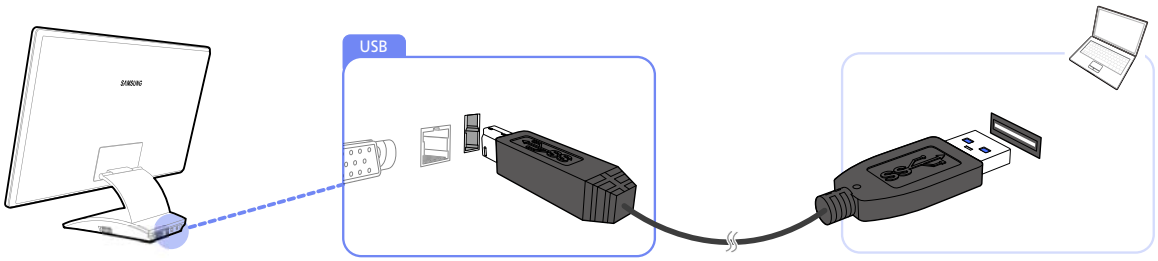
Il programma si attiverà automaticamente per consentire di utilizzare la connessione Wireless USB anche quando la finestra di "Wireless Display" è chiusa.

Connessione Wireless USB automatica/manuale

Impostare **Rilev. autom. Wireless** su **On** in **HUB** nel menu OSD. Se il prodotto si trova entro un raggio di 1,5 m dal PC, verrà stabilita automaticamente una connessione Wireless USB. La connessione Wireless USB è prioritaria, anche se il prodotto si trova in modalità di risparmio energia o è connesso a un'altra sorgente di ingresso (**Analogico**/**USB**/**HDMI**). Durante il tentativo di connessione viene visualizzato il messaggio **Connes. al PC in corso…**.

Per stabilire una connessione Wireless USB quando **Rilev. autom. Wireless** è impostato su **Off**, premere [⧉] per passare alla modalità **USB wireless**. Durante il tentativo di connessione viene visualizzato il messaggio **Connes. al PC in corso…**. Disattivando la modalità Wireless USB si ripristina automaticamente la modalità precedente.

2.3.2 Collegamento a un PC tramite il cavo USB



Collegare il cavo USB alla presa [ ] nella parte posteriore del prodotto e alla porta USB [ ] del PC.

Il prodotto è compatibile con un cavo USB 2.0. Per un funzionamento ottimale del prodotto è tuttavia preferibile usare un cavo USB 3.0.

Collegamento a un PC mediante il cavo USB.

1. Collegare un PC desktop al prodotto mediante il cavo USB.
2. Premere [ ] per cambiare la sorgente di ingresso del prodotto e impostare la modalità **USB**.
3. Se la connessione viene stabilita, sul prodotto sarà visualizzata la schermata del PC.

Connessione automatica/manuale tramite cavo USB

Se si collega il prodotto a un PC tramite un cavo USB, la sorgente di ingresso viene impostata automaticamente sulla modalità **USB**. Se per la sorgente di ingresso non viene impostata automaticamente la modalità **USB**, premere [ ] per passare alla modalità **USB**.

Se il prodotto è collegato contemporaneamente con Wireless USB e con un cavo USB, la massima priorità sarà assegnata alla modalità Wireless USB.

2.4 Uso di "HUB Monitor"

HUB Monitor è disponibile solo quando il prodotto è connesso a un PC tramite Wireless USB o un cavo USB.

2.4.1 Uso del prodotto come USB HUB

Utilizzando il prodotto come un hub, collegare al prodotto e utilizzare vari dispositivi sorgente contemporaneamente.

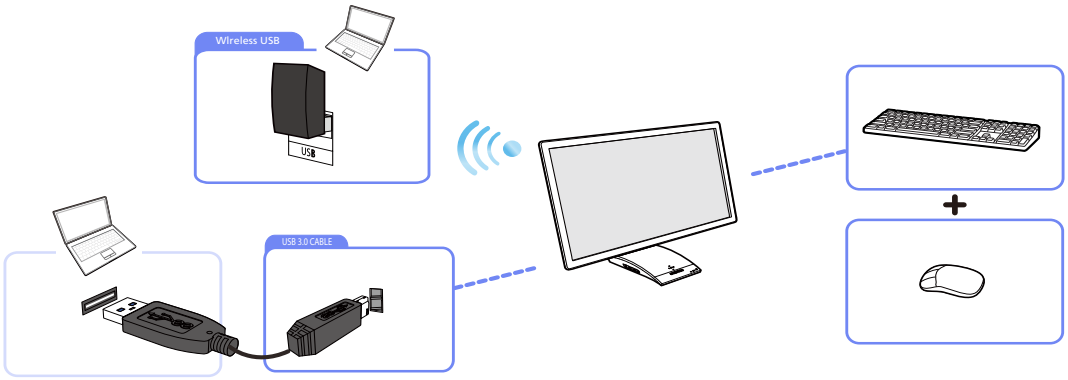
Un PC non può essere connesso simultaneamente a più dispositivi sorgente poiché è dotato di un numero limitato di porte di ingresso/uscita. La funzionalità HUB del prodotto consente di migliorare

2 Uso di "HUB Monitor"

l'efficienza del lavoro, consentendo all'utente di collegare più dispositivi sorgente alle porte USB del prodotto contemporaneamente, senza collegarli al PC.

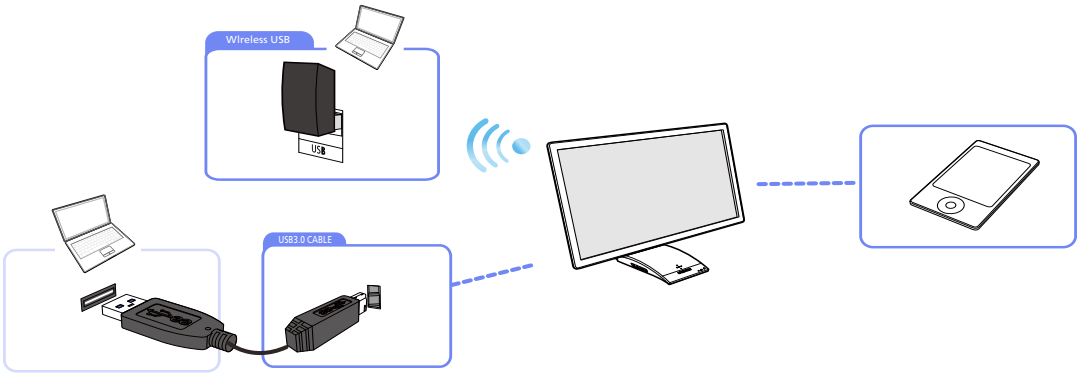
- Il prodotto è compatibile con un cavo USB 2.0. Tuttavia, per un funzionamento ottimale della funzione HUB è necessario che il PC supporti USB 3.0.
- Se si riscontrano problemi di comunicazione con un PC che offre la funzione USB 3.0, scaricare e installare la più recente versione del driver dal sito del produttore del PC.

Uso del prodotto come HUB USB



Se più dispositivi sorgente vengono collegati al PC, i numerosi cavi possono creare disordine. Collegando i dispositivi direttamente al prodotto si risolve questo inconveniente.

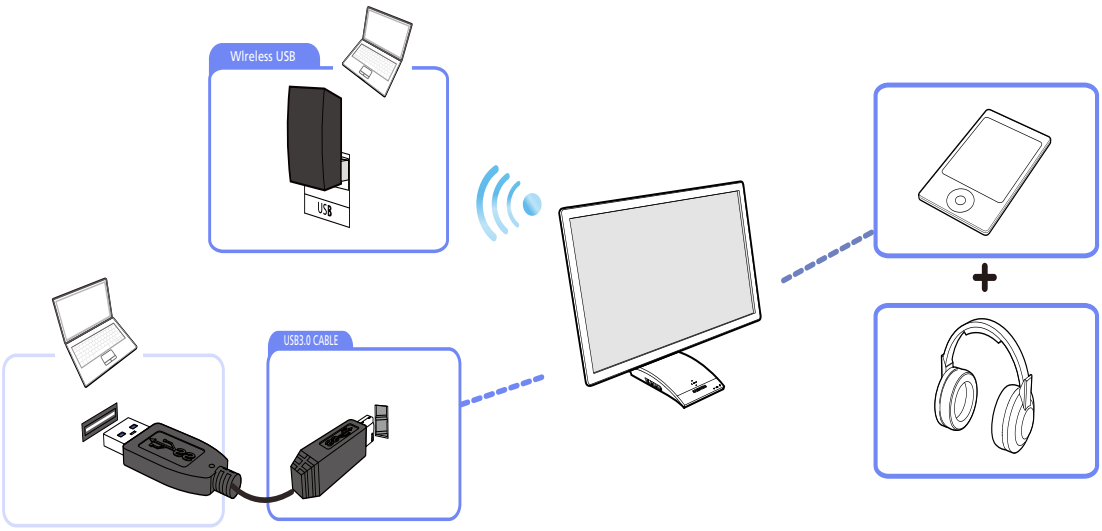
- Per rilevare e avviare più rapidamente un dispositivo sorgente, collegarlo alla porta USB 3.0 di colore blu sul lato sinistro del prodotto.
- Le unità disco rigido esterne richiedono un alimentatore esterno. Collegare l'alimentatore a una presa elettrica.



Quando il prodotto è connesso a un PC, è possibile collegarvi dispositivi IT portatili quali lettori MP3 o smartphone. In questo modo è possibile utilizzare tali dispositivi dal PC o ricaricarne la batteria.

- Per ricaricare la batteria di un dispositivo, collegarlo alla porta USB 3.0 di colore blu sul lato sinistro del prodotto.

- Le batterie vengono ricaricate in modalità di risparmio energia, ma non quando il prodotto è spento.
- Si noti che la batteria non sarà ricaricata se il cavo di alimentazione non è collegato alla presa elettrica.



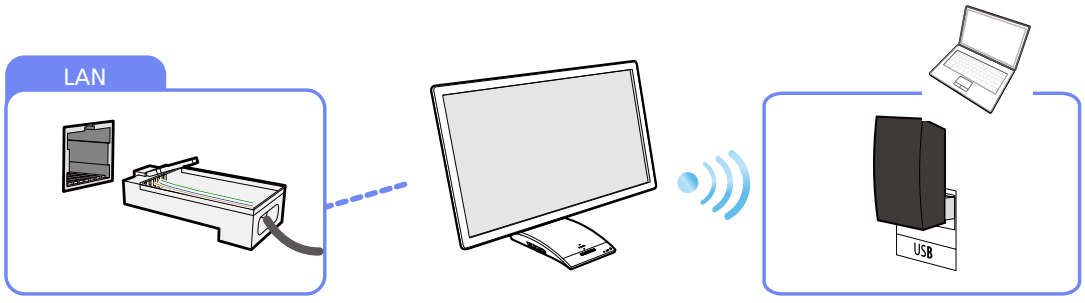
Collegare più dispositivi sorgente al prodotto e usare quello desiderato cambiando la sorgente di input.

2.4.2 Collegamento a una LAN

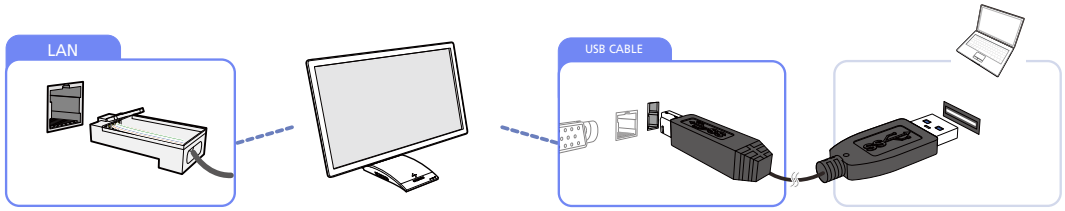
"HUB Monitor" consente di usare Internet da un PC collegando un cavo LAN al prodotto (se il prodotto è collegato al PC), senza collegare il cavo LAN direttamente al PC.

Ciò è reso possibile da un chip interno che trasmette al PC, in forma di segnale USB convertito, i dati ricevuti tramite il cavo LAN.

Collegamento a una LAN tramite Wireless USB



Collegamento a una LAN tramite cavo USB



Questo prodotto non può essere collegato simultaneamente a più PC, e viceversa.

2.5 Configurazione dell'indirizzo IP del HUB Monitor

1. Una volta installato il driver integrato di HUB Monitor, accedere a **Pannello di controllo** → **Rete e Internet** → **Centro connessioni di rete e condivisione** → Modifica impostazioni scheda.
2. Ora sono visualizzati i due seguenti dispositivi.
   a. Il dispositivo di rete del PC dell'utente
   b. Il dispositivo di rete di HUB Monitor (adattatore USB-Ethernet)

   I due dispositivi sopra indicati si riferiscono al dispositivo di rete LAN del proprio PC e al dispositivo di rete di HUB Monitor.

Per utilizzare Internet mediante la rete LAN di HUB Monitor, configurare le impostazioni di rete come descritto di seguito, in base alla tipologia di IP che si intende utilizzare.

2.5.1 IP Dinamico

La modalità con indirizzo IP dinamico configura automaticamente le impostazioni di rete del PC utilizzando i dati inviati da un server, il quale provvede all'assegnazione dell'indirizzo IP. Ciò è possibile solo disponendo del servizio “DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)”. Il servizio è composto da tre fasi: all'avvio del PC, una richiesta di assegnazione di indirizzo IP viene inviata al server DHCP che, ricevuta la richiesta, trasmette le informazioni di rete quale l'indirizzo IP al PC; le informazioni di rete trasmesse vengono automaticamente registrate nelle impostazioni di rete del PC. Il servizio DHCP è comodo e utile, in particolare in un ambiente nel quale vengono utilizzati più PC. In teoria, l'indirizzo IP varia a ogni avvio del PC (o ad ogni richiesta di assegnazione IP); nella maggior parte dei casi, tuttavia, l'indirizzo IP esistente viene riassegnato. Un router Internet svolge due ruoli: crea contemporaneamente un indirizzo IP privato (servizio NAT) e assegna automaticamente l'indirizzo IP a ogni PC (servizio DHCP).

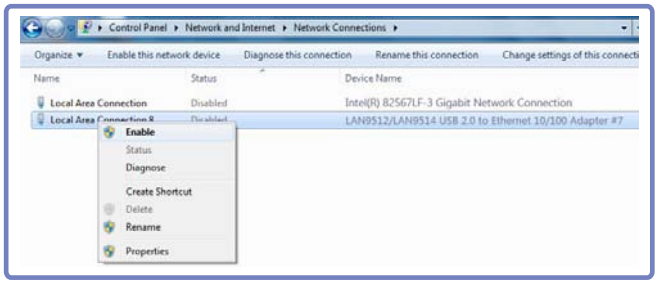
Se si utilizza la propria rete LAN del notebook PC o di HUB Monitor, collegare un cavo LAN solo in uno dei dispositivi. In caso contrario, il sistema potrebbe chiudersi in modo anomalo.

Utente IP dinamico

1. Per utilizzare un indirizzo IP dinamico, collegare il cavo LAN al HUB Monitor.
2. Successivamente, accedere al menu delle impostazioni di rete e attivare il dispositivo di rete di HUB Monitor (selezionare "**Usare**").

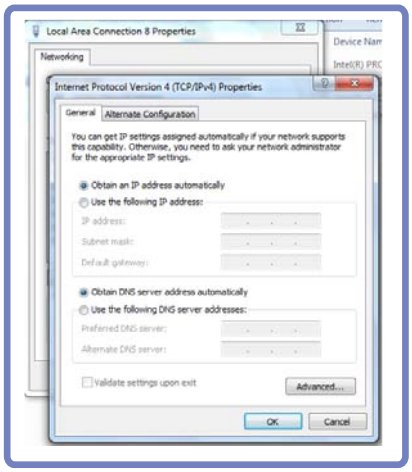
   Accedere a **Pannello di controllo** → **Rete e Internet** → **Centro connessioni di rete e condivisione** → Modifica impostazioni scheda. Quindi, fare clic con il pulsante destro del mouse

sul dispositivo di rete di HUB Monitor (contrassegnato con "LAN9512/LAN9514 USB 2.0 to Ethernet 10/100 Adapter #7") e selezionare "**Usare**".



3 Utilizzando il menu delle proprietà di rete, verificare che la modalità dell'indirizzo IP del dispositivo di rete di HUB Monitor sia impostata su **Auto**.

Accedere a **Pannello di controllo** → **Rete e Internet** → **Centro connessioni di rete e condivisione** → Modifica impostazioni scheda. Successivamente, fare clic con il pulsante destro del mouse sul dispositivo di rete di HUB Monitor (contrassegnato con “LAN9512/LAN9514 USB 2.0 to Ethernet 10/100 Adapter #7").


Local Area Connection 8 Properties
Networking
Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties
General
Alternate Configuration
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address:
Subnet mask:
Default gateway:
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server addresses:
Preferred DNS server:
Alternate DNS server:
Validate settings upon exit
Advanced...
OK
Cancel

Selezionare **Proprietà** → **Protocollo Internet versione 4 (TCP/IPv4)** → **Proprietà**.

2.5.2 IP statico

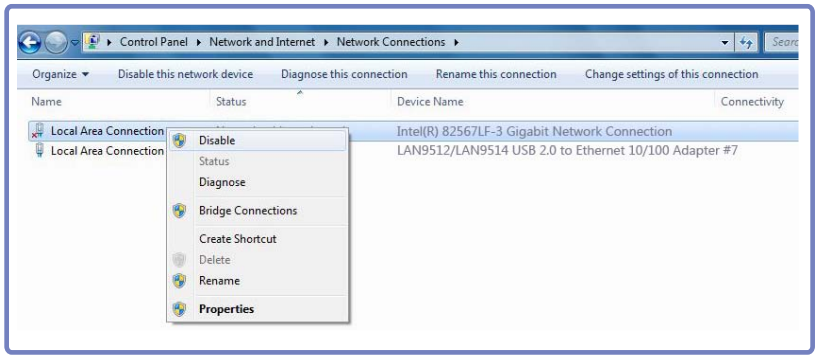
Per configurare l'indirizzo IP (privato o ufficiale) del PC, è necessario che qualcuno (solitamente un server) distribuisca e assegni un indirizzo IP al PC. L'indirizzo IP ufficiale viene assegnato dall'Internet service provider, mentre l'indirizzo IP privato viene assegnato da proprio router Internet. E' possibile selezionare se configurare l'indirizzo IP del PC in modo automatico o manuale. La modalità di indirizzo IP statico è utilizzata per inserire manualmente un indirizzo IP. La modalità di indirizzo IP statico è adatta se l'indirizzo IP per il PC non deve essere cambiato (come ad esempio in un server di file sharing) e solitamente non viene utilizzata, fatta eccezione per alcune circostanze particolari.

Se si utilizza la propria rete LAN del notebook PC o di HUB Monitor, collegare un cavo LAN solo in uno dei dispositivi. In caso contrario, il sistema potrebbe chiudersi in modo anomalo.

Utente IP statico

1 Impostare la rete LAN per un notebook come **Non usare**.

2 Accedere a **Pannello di controllo** → **Rete e Internet** → **Centro connessioni di rete e condivisione** → Modifica impostazioni scheda. Successivamente, cliccare con il tasto destro sul dispositivo di rete del notebook PC e selezionare **Non usare**.

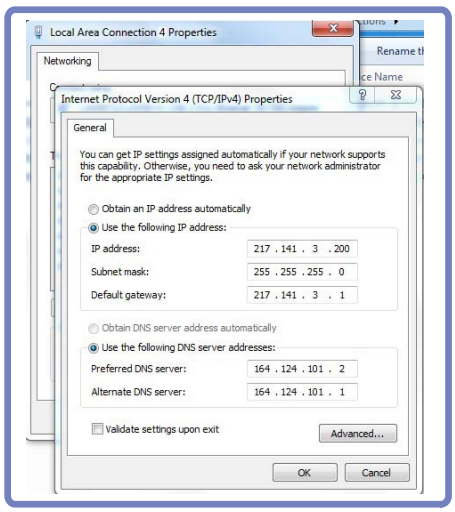


3 Fare clic con il pulsante destro del mouse sul dispositivo di rete di HUB Monitor (contrassegnato con "LAN9512/LAN9514 USB 2.0 to Ethernet 10/100 Adapter #7") e selezionare "**Usare**".

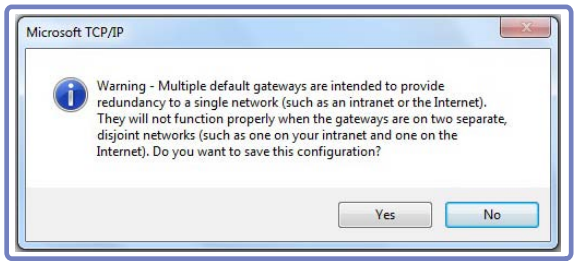
Eseguire questa procedura prima di configurare l'indirizzo IP.

4 Configurare un indirizzo IP statico. Assegnare l'indirizzo IP statico assegnato al dispositivo di rete di HUB Monitor.

Accedere a **Pannello di controllo** → **Rete e Internet** → **Centro connessioni di rete e condivisione** → Modifica impostazioni scheda. Successivamente, fare clic con il pulsante destro del mouse sul dispositivo di rete di HUB Monitor (contrassegnato con "LAN9512/LAN9514 USB 2.0 to Ethernet 10/100 Adapter #7") e selezionare **Proprietà** → **Protocollo Internet versione 4 (TCP/IPv4)** → **Proprietà, e configurare l'indirizzo IP statico e il DNS**.


Local Area Connection 4 Properties
Networking
Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties
General
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address: 217 . 141 . 3 . 200
Subnet mask: 255 . 255 . 255 . 0
Default gateway: 217 . 141 . 3 . 1
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server addresses:
Preferred DNS server: 164 . 124 . 101 . 2
Alternate DNS server: 164 . 124 . 101 . 1
Validate settings upon exit
Advanced...
OK
Cancel

5 Una volta configurato l'IP, cliccare su **OK**. Viene visualizzato il seguente messaggio.

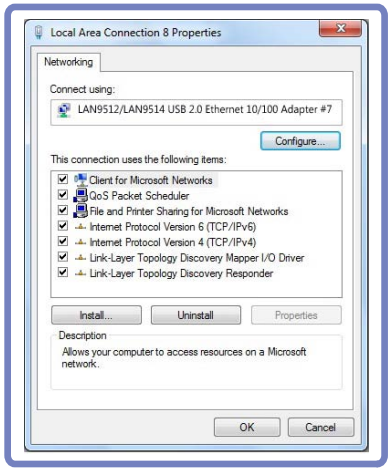

Microsoft TCP/IP
Warning - Multiple default gateways are intended to provide redundancy to a single network (such as an intranet or the Internet). They will not function properly when the gateways are on two separate, disjoint networks (such as one on your intranet and one on the Internet). Do you want to save this configuration?
Yes
No

Un indirizzo IP statico può essere assegnato a un solo dispositivo di rete. Se viene assegnato lo stesso indirizzo IP statico ai dispositivi di rete sia del notebook PC sia del HUB Monitor verrà visualizzato il seguente messaggio. (Verificare che il dispositivo di rete non utilizzato sia impostato come **Non usare**.)

Selezionare **No** nella finestra del messaggio.

Per utilizzare la rete LAN del notebook, impostare la rete di HUB Monitor su "**Non usare**" e il dispositivo di rete del notebook su "**Usare**". Quindi, configurare le impostazioni IP.

6 Cliccare su **Close**.



2.6 Avviso prima dell'uso della modalità USB wireless o USB

1 Molti giochi richiedono una risoluzione elevata e tempi di risposta rapidi. Quando si gioca, si consiglia di utilizzare la modalità **Analogico** o **HDMI** al posto della modalità **USB wireless** o **USB**. Inoltre, la riproduzione di giochi e filmati non è supportata in Windows XP e VISTA.

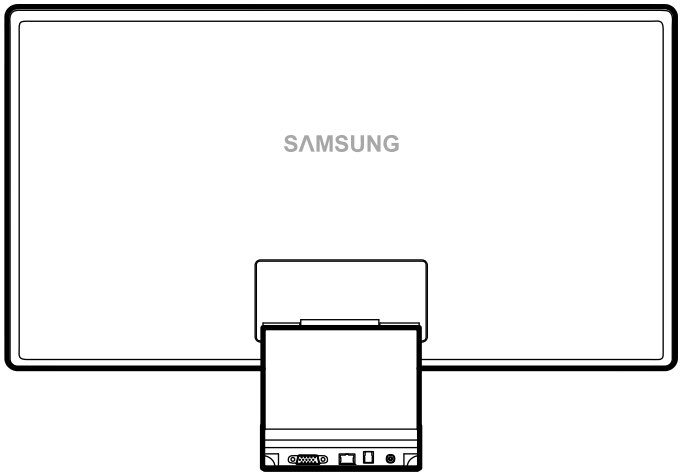
2 Se la modalità **USB wireless**/**USB** viene utilizzata per la prima volta o se la modalità di risparmio energetico è disattivata, il riconoscimento della modalità **USB wireless**/**USB** richiederà del tempo.

3 Se la modalità è **USB wireless** o **USB** (USB 2.0 supportata da PC), si consiglia il collegamento alla porta USB 2.0 per la funzione **USB HUB** (connettore di colore nero).

4 Quando si utilizza la modalità **USB wireless** e il PC entra in modalità Standby, non è possibile utilizzare la funzione USB Hub poiché la modalità **USB wireless** è disattivata.

3 Connessione e uso di un dispositivo sorgente

3.1 Prima della connessione



3.1.1 Controlli da eseguire prima della connessione

- Prima di connettere un dispositivo sorgente, leggere il manuale dell'utente fornito insieme al dispositivo.

  Il numero e la posizione delle porte sui dispositivi sorgente può variare a seconda del prodotto.
- Non collegare il cavo di alimentazione prima che tutte le connessioni siano state completate.

  Il collegamento del cavo di alimentazione durante la connessione di un dispositivo potrebbe danneggiare il prodotto.
- Controllare la tipologia delle porte sul retro del prodotto da collegare.

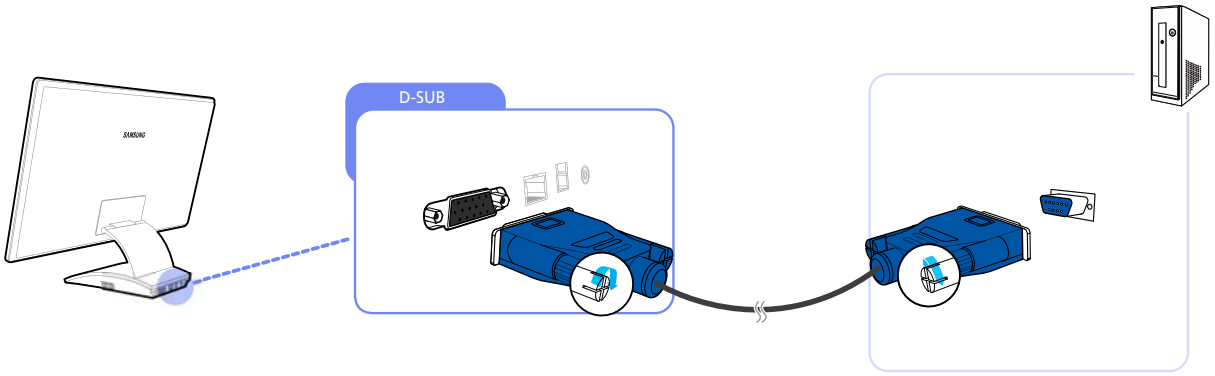
3.2 Collegamento e uso di un PC

3.2.1 Collegamento a un PC

- Selezionare il metodo di connessione idoneo per il proprio PC.

La connessione dei componenti può variare a seconda del prodotto.

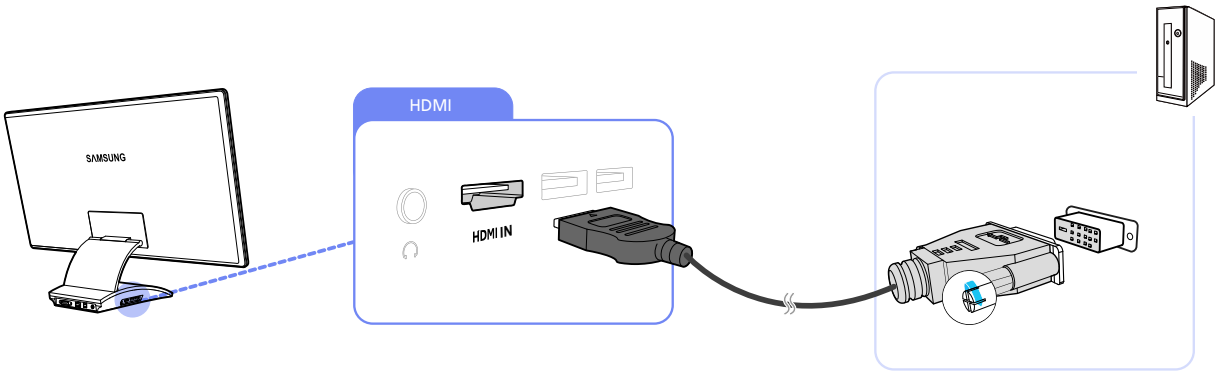
Collegamento mediante il cavo D-SUB (tipo analogico)



1. Collegare il cavo D-SUB alla porta D-SUB situata nella parte posteriore del prodotto e alla porta RGB del PC.
2. Collegare l'alimentatore CC al prodotto e a una presa di corrente, quindi accendere l'interruttore di alimentazione del PC.

Se il PC e il prodotto sono connessi tramite la porta D-SUB, l'audio non è disponibile.

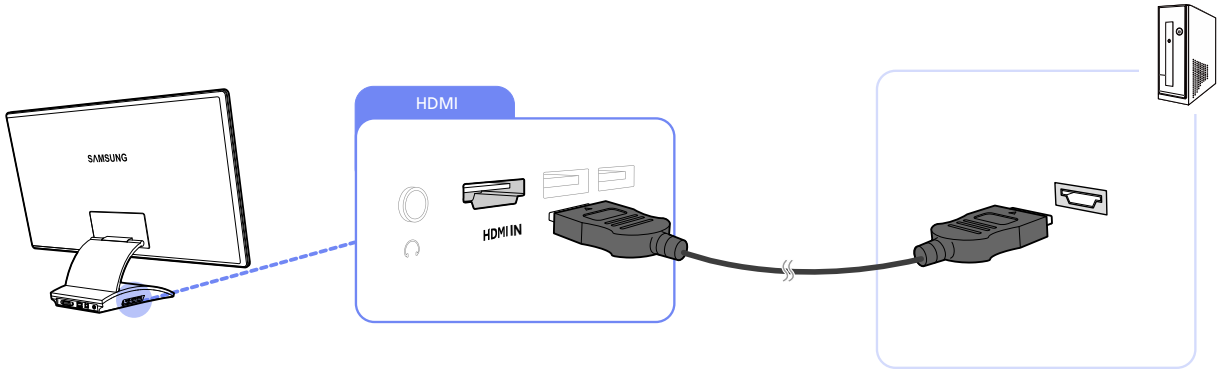
Connessione mediante cavo HDMI-DVI



1. Collegare un cavo HDMI-DVI alla porta HDMI situata nella parte laterale del prodotto e alla porta DVI del PC.
2. Collegare l'alimentatore CC al prodotto e a una presa di corrente, quindi accendere l'interruttore di alimentazione del PC.

Se il PC e il prodotto sono connessi tramite la porta HDMI-DVI, l'audio non è disponibile.

Collegamento tramite cavo HDMI (tipo digitale)



1 Collegare un cavo HDMI alla porta HDMI situata nella parte laterale del prodotto e alla porta HDMI del PC.

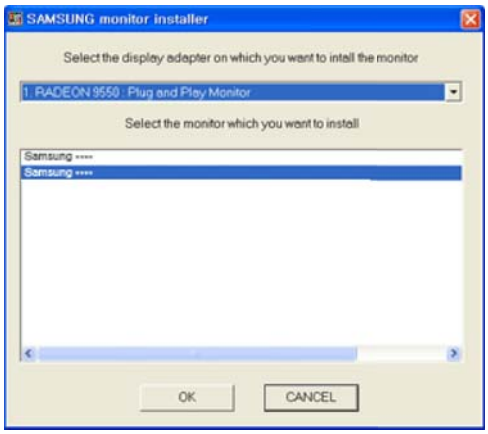
2 Collegare l'alimentatore CC al prodotto e a una presa di corrente, quindi accendere l'interruttore di alimentazione del PC.

Per ascoltare l'audio, collegare una periferica audio, ad esempio cuffie o altoparlanti, a [🎧] sul prodotto.

3.2.2 Installazione del driver

- E' possibile impostare la risoluzione e la frequenza ottimali per questo prodotto installando i rispettivi driver.
- Le istruzioni per l'installazione del driver sono riportate nel CD fornito insieme al prodotto.
- Se il file fornito non è funzionante, visitare la home page Samsung (http://www.samsung.com) e scaricare il file.

1. Inserire nell'unità CD-ROM il CD del manuale utente fornito insieme al prodotto.
2. Fare clic su "Windows Driver".
3. Seguire le istruzioni visualizzate a schermo per continuare l'installazione.
4. Selezionare il modello del prodotto nell'elenco dei modelli.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

5. Accedere a Proprietà - Schermo e verificare che la risoluzione e la velocità di aggiornamento siano appropriate.

   Vedere il manuale del sistema operativo Windows per ulteriori dettagli.

Requisiti di sistema del PC per l'uso del prodotto

Il HUB Monitor è progettato per gli utenti di PC notebook; considerare quindi i seguenti requisiti di sistema.

Elemento	Specifiche
CPU Core	Core2Duo o versione successiva
Velocità della CPU	2,2 GHz o superiore
Sistema operativo	WINDOWS 7 o XP (Windows Vista non è supportato)
Driver grafico (WINDOWS 7 o XP)	Intel, AMD(ATI), Nvidia
RAM	2GB

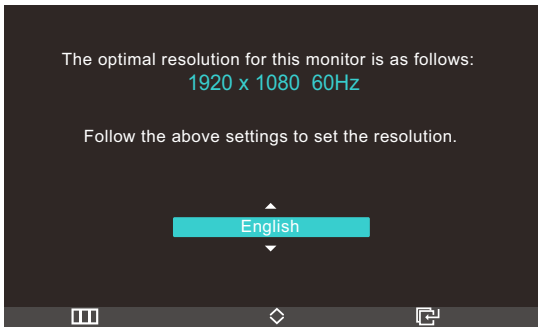
- Il sistema operativo del PC può influire sulle prestazioni del computer in termini di riproduzione di video e di giochi.

- Si consiglia di utilizzare Windows 7 per il HUB Monitor.

3.2.3 Impostazione della risoluzione ottimale

Quando si accende per la prima volta il prodotto dopo l'acquisto, viene visualizzato un messaggio informativo sull'impostazione della risoluzione ottimale.

Selezionare una lingua e cambiare la risoluzione impostando il valore ottimale.


The optimal resolution for this monitor is as follows:
1920 x 1080 60Hz
Follow the above settings to set the resolution.
English

1 Premere [∧/∨] per passare alla lingua desiderata, quindi premere [⏎].

2 Per nascondere il messaggio informativo, premere [▥].

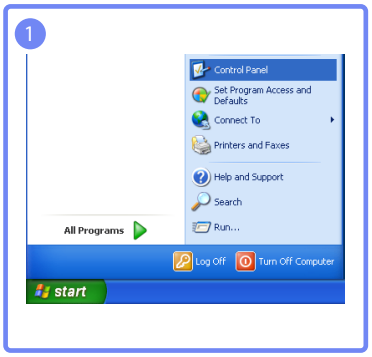
- Se non si seleziona la risoluzione ottimale, il messaggio verrà visualizzato fino a tre volte per un periodo di tempo specificato, anche se il prodotto viene spento e riacceso.
- La risoluzione ottimale (1920 x 1080) può essere selezionata anche nel Pannello di controllo del PC.

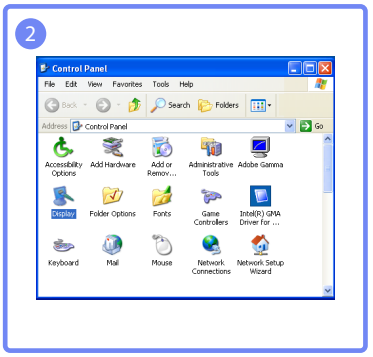
3.2.4 Modifica della risoluzione dal PC

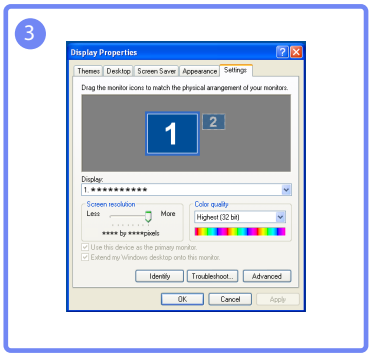
- Regolare la risoluzione e la velocità di aggiornamento nel Pannello di controllo sul PC per ottenere una qualità ottimale dell'immagine.
- La mancata selezione della risoluzione ottimale può causare il degrado della qualità delle immagini sui monitor LCD-TFT.

Modifica della risoluzione in Windows XP

Selezionare Pannello di controllo → Schermo → Impostazioni e cambiare la risoluzione.



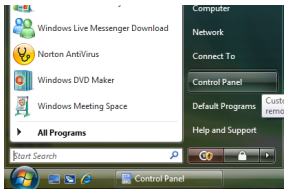




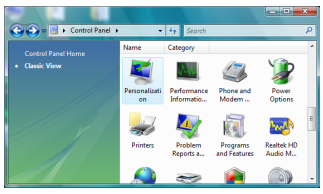
Modifica della risoluzione in Windows Vista

Selezionare Pannello di controllo → Personalizzazione → Impostazioni e cambiare la risoluzione.

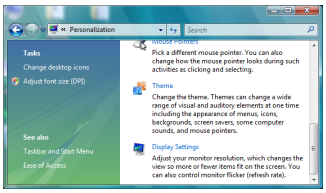
1



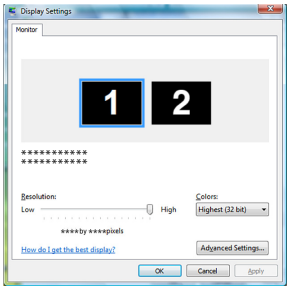
2



3

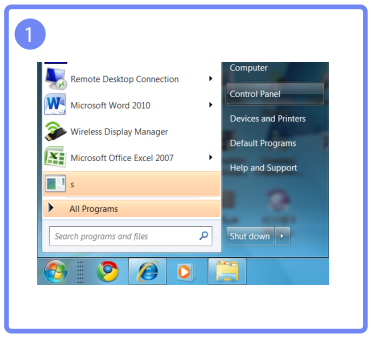


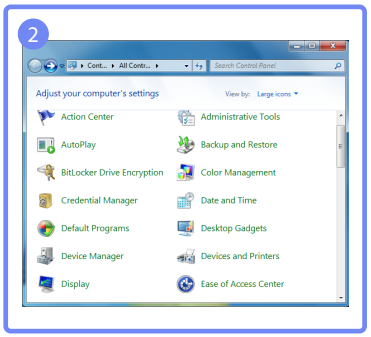
4

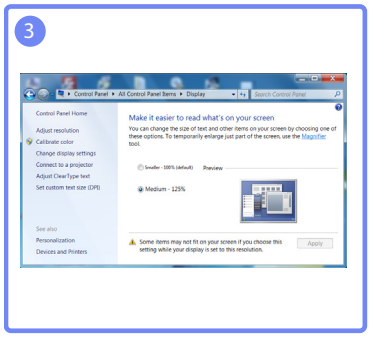


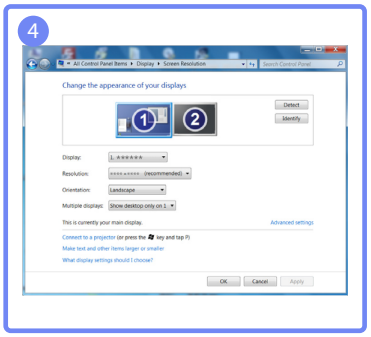
Modifica della risoluzione in Windows 7

Selezionare Pannello di controllo → Schermo → Risoluzione schermo e cambiare la risoluzione.







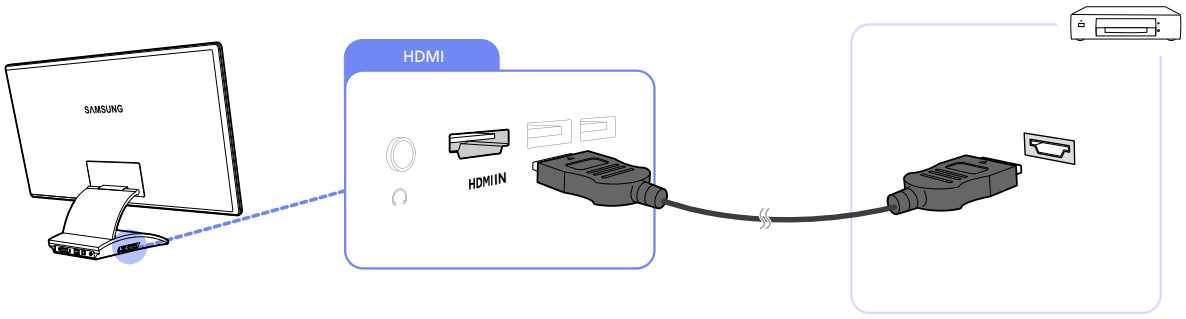


3.3 Collegamento a un dispositivo video

- È possibile connettere il prodotto a una periferica video.

La connessione dei componenti può variare a seconda del prodotto.

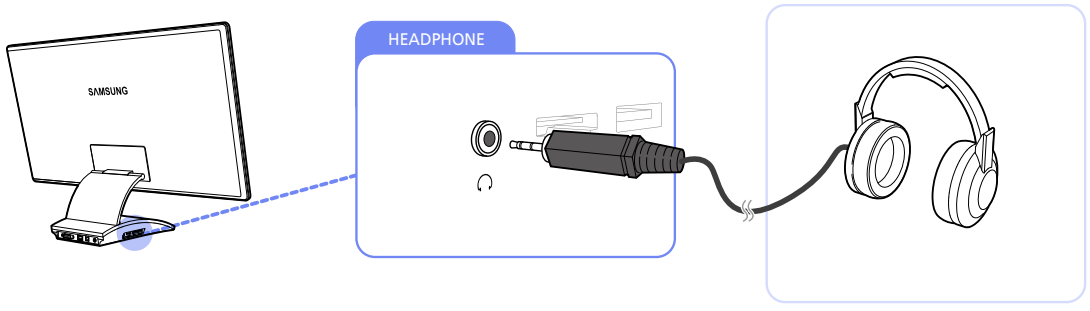
3.3.1 Collegamento tramite cavo HDMI



1. Collegare un cavo HDMI alle porte HDMI del prodotto e della periferica video.
2. Premere [⧉] per cambiare la sorgente di ingresso del prodotto e impostare HDMI.

Per ascoltare l'audio, collegare una periferica audio, ad esempio cuffie o altoparlanti, a [🎧] sul prodotto.

3.4 Collegamento di cuffie



- Collegare una periferica audio, ad esempio cuffie o altoparlanti, a [🎧] sul prodotto.

Le cuffie funzioneranno in modo appropriato solo se il prodotto è collegato a un PC mediante USB, Wireless USB o HDMI.

4 Impostazione dello schermo

Configurare le impostazioni dello schermo, come la luminosità e i toni colore.

4.1 MAGIC

Questa funzione consente di impostare l'angolo di visione, la luminosità e il colore a seconda delle preferenze personali.

4.1.1 SAMSUNG MAGIC Angle

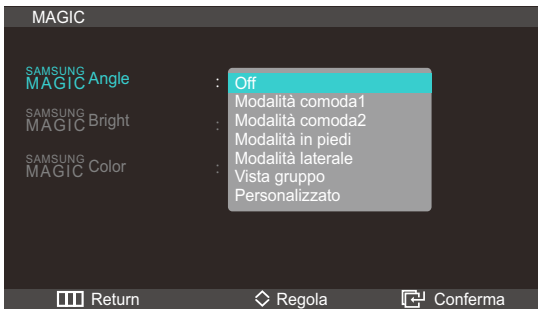
SAMSUNG MAGIC Angle consente di configurare le impostazioni in modo da ottenere una qualità delle immagini ottimale a seconda dell'angolo di visione.

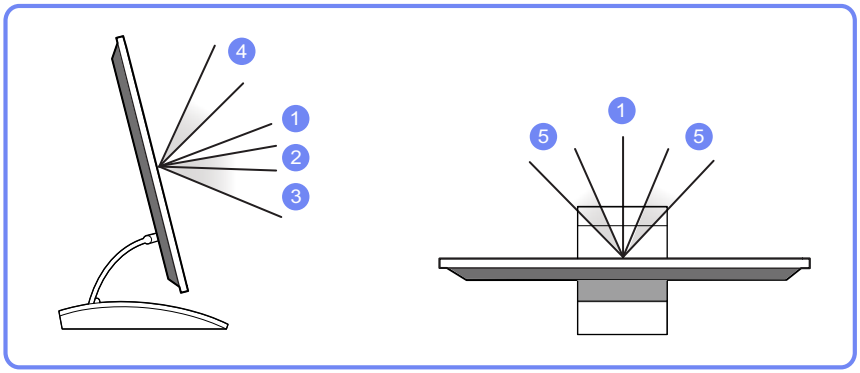
Selezionando una modalità appropriata per ogni angolo di visione è possibile ottenere una qualità delle immagini analoga a quella della visione frontale.

- L'opzione non è disponibile quando SAMSUNG MAGIC Bright è in modalità Cinema o Contrasto dinamico.
- L'opzione non è disponibile quando la funzione SAMSUNG MAGIC Color è attiva.

Configurazione di SAMSUNG MAGIC Angle

1. Premere [ ] sul prodotto.
2. Premere [∧/∨] per passare a Immagine, quindi premere [ ] sul prodotto.
3. Premere [∧/∨] per passare a MAGIC, quindi premere [ ] sul prodotto.
4. Premere [∧/∨] per passare a SAMSUNG MAGIC Angle, quindi premere [ ] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.





- Off ①: selezionare questa opzione per una visione perfettamente frontale rispetto al prodotto.
- Modalità comoda1 ②: selezionare questa opzione per una visione da un punto leggermente più in basso rispetto al prodotto.
- Modalità comoda2 ③: selezionare questa opzione per una visione da un punto più basso rispetto a quello della Modalità comoda1 ②.
- Modalità in piedi ④: selezionare questa opzione per una visione da un punto più alto rispetto al prodotto.
- Modalità laterale ⑤: selezionare questa opzione per una visione laterale rispetto al prodotto.
- Vista gruppo: selezionare questa opzione per la visione da parte di più utenti dai punti ①, ④ e ⑤.
- Personalizzato: se si seleziona Personalizzato, viene applicata per impostazione predefinita la Modalità comoda1.

5 Premere [∧/∨] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⏎].

6 L'opzione selezionata verrà applicata.

4.1.2 SAMSUNG MAGIC Bright

Questo menu fornisce una qualità delle immagini ottimale in base all'ambiente in cui il prodotto viene usato.

- Il menu non è disponibile quando la funzione SAMSUNG MAGIC Angle è attiva.
- Le opzioni secondarie di SAMSUNG MAGIC Bright possono variare a seconda delle impostazioni della Modalità PC/AV (See "7.5 Modalità PC/AV")

Configurazione di SAMSUNG MAGIC Bright

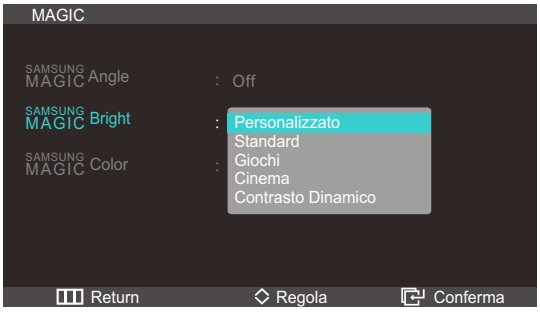
1 Premere [▥] sul prodotto.

2 Premere [∧/∨] per passare a Immagine, quindi premere [⏎] sul prodotto.

3 Premere [∧/∨] per passare a MAGIC, quindi premere [⏎] sul prodotto.

4 Premere [∧/∨] per passare a SAMSUNG MAGIC Bright, quindi premere [⏎] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.

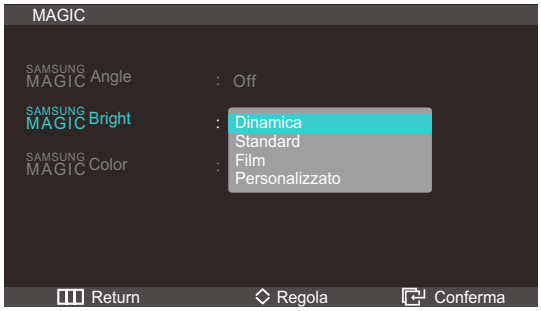
In modalità PC



- Se si regola il Contrasto quando SAMSUNG MAGIC Bright è impostato su Cinema, la modalità passerà automaticamente da Cinema a Personalizzato.
- Se si regola la Luminosità o il Contrasto quando SAMSUNG MAGIC Bright è impostato su Contrasto Dinamico, la modalità passerà automaticamente da Contrasto dinamico a Personalizzato.

- Personalizzato:consente di personalizzare il contrasto e la luminosità nel modo desiderato.
- Standard:fornisce una qualità delle immagini adatta alla modifica di documenti o all'uso di Internet.
- Giochi: fornisce una qualità delle immagini adatta ai giochi, ricchi di effetti grafici e movimenti dinamici.
- Cinema: fornisce la luminosità e il contrasto di un apparecchio televisivo, ideali per la visualizzazione di contenuti video e DVD.
- Contrasto dinamico: bilancia la luminosità attraverso la regolazione automatica del contrasto.

In modalità AV



- Dinamica: Questa modalità è adatta in caso di illuminazione ambientale intensa.
- Standard: Questa modalità è adatta generalmente per qualsiasi ambiente.
- Film: Questa modalità riduce l'affaticamento della vista.
- Personalizzato:consente di personalizzare il contrasto e la luminosità nel modo desiderato.

5 Premere [∧/∨] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⏎].

6 L'opzione selezionata verrà applicata.

4.1.3 Configurazione di SAMSUNG MAGIC Color

SAMSUNG MAGIC Color è una nuova tecnologia per il miglioramento della qualità delle immagini sviluppata da Samsung in modo indipendente, che garantisce colori vivaci e naturali senza alcun deterioramento della qualità delle immagini.

- Il menu non è disponibile quando la funzione SAMSUNG MAGIC Angle è attiva.
- Non disponibile quando SAMSUNG MAGIC Bright è in modalità Cinema o Contrasto dinamico.

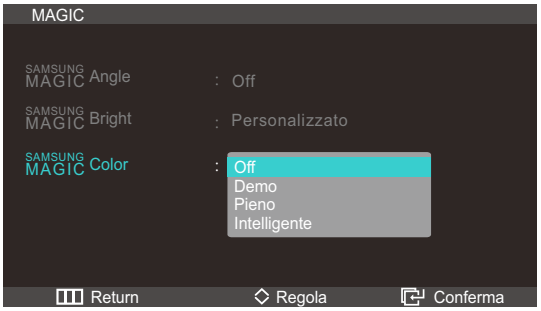
Configurazione di SAMSUNG MAGIC Color

1 Premere [ ] sul prodotto.

2 Premere [^/v] per passare a Immagine, quindi premere [ ] sul prodotto.

3 Premere [^/v] per passare a MAGIC, quindi premere [ ] sul prodotto.

4 Premere [^/v] per passare a SAMSUNG MAGIC Color, quindi premere [ ] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.



- Off: consente di disattivare SAMSUNG MAGIC Color.
- Demo: consente di confrontare la modalità normale dello schermo con la modalità SAMSUNG MAGIC Color.
- Pieno:fornisce una qualità delle immagini con colori particolarmente vividi in tutte le aree, comprese le tonalità della pelle.
- Intelligente: corregge il valore cromatico in tutte le zone dell'immagine salvo che nelle tonalità della pelle.

5 Premere [^/v] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [ ].

6 L'opzione selezionata verrà applicata.

4.2 Luminosità

Regola la luminosità generale dell'immagine. (Gamma: 0~100)

Un valore superiore rende più luminosa l'immagine.

4.2.1 Configurazione della Luminosità

1 Premere [ ] sul prodotto.

2 Premere [^/v] per passare a Immagine, quindi premere [ ] sul prodotto.

3 Premere [∧/∨] per passare a Luminosità, quindi premere [⏎] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.

4 Regolare la Luminosità con il tasto [</>].

4.3 Contrasto

Regola il contrasto tra gli oggetti e lo sfondo. (Gamma: 0~100)

Un valore superiore aumenta il contrasto per far apparire l'oggetto più chiaro.

L'opzione non è disponibile quando SAMSUNG MAGIC Color è in modalità Pieno o Intelligente.

4.3.1 Configurazione del Contrasto

1 Premere [▥] sul prodotto.

2 Premere [∧/∨] per passare a Immagine, quindi premere [⏎] sul prodotto.

3 Premere [∧/∨] per passare a Contrasto, quindi premere [⏎] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.

4 Regolare il Contrasto con il tasto [</>].

4.4 Nitidezza

Rende il contorno degli oggetti più chiaro o sfuocato. (Gamma: 0~100)

Un valore superiore rende il contorno degli oggetti più chiaro.

- L'opzione non è disponibile quando SAMSUNG MAGIC Bright è in modalità Cinema o Contrasto dinamico.
- L'opzione non è disponibile quando SAMSUNG MAGIC Color è in modalità Pieno o Intelligente.

4.4.1 Configurazione della Nitidezza

1. Premere [ ] sul prodotto.
2. Premere [∧/∨] per passare a Immagine, quindi premere [ ] sul prodotto.
3. Premere [∧/∨] per passare a Nitidezza, quindi premere [ ] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.

4. Regolare la Nitidezza con il tasto [</>].

4.5 Grossa

Regolare la frequenza dello schermo.

Disponibile solo in modalità Analogico.

4.5.1 Regolazione di Grossa

1. Premere [ ] sul prodotto.
2. Premere [∧/∨] per passare a Immagine, quindi premere [ ] sul prodotto.

3 Premere [∧/∨] per passare a Grossa, quindi premere [⏎] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.

4 Regolare Grossa con il tasto [</>].

4.6 Fine

Eseguire la regolazione fine dello schermo per ottenere un'immagine vivida.

Disponibile solo in modalità Analogico.

4.6.1 Regolazione di Fine

1 Premere [ ] sul prodotto.

2 Premere [∧/∨] per passare a Immagine, quindi premere [ ] sul prodotto.

3 Premere [∧/∨] per passare a Fine, quindi premere [ ] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.

4 Regolare Fine con il tasto [</>].

4.7 Tempo di risposta

Aumentare la velocità di risposta del pannello allo scopo di rendere più vivido e naturale l'aspetto dei video.

- Quando non si visualizzano filmati è preferibile impostare il Tempo di risposta su Normale o Più rapido.
- Le funzioni disponibili per il monitor possono variare a seconda del modello. Fare riferimento al prodotto di cui effettivamente si dispone.

4.7.1 Configurazione del Tempo di risposta

1 Premere [ ] sul prodotto.

2 Premere [∧/∨] per passare a Immagine, quindi premere [ ] sul prodotto.

3 Premere [∧/∨] per passare a Tempo di risposta, quindi premere [⏎] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.

4 Premere [∧/∨] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⏎].

5 L'opzione selezionata verrà applicata.

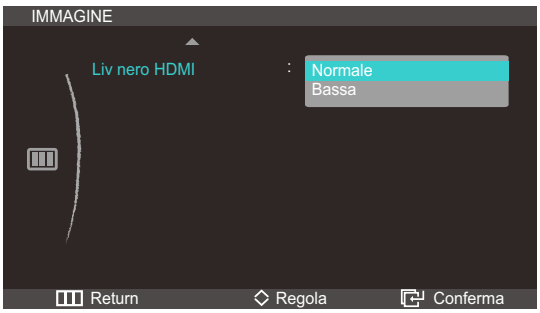
4.8 Liv nero HDMI

Se il prodotto viene collegato a un lettore di DVD o a un decoder mediante un cavo HDMI, il contrasto e il colore possono peggiorare e l'immagine può risultare più scura. Se ciò dovesse verificarsi, correggere la qualità dell'immagine degradata mediante l'opzione Liv nero HDMI.

1 Premere [⊞] sul prodotto.

2 Premere [∧/∨] per passare a Immagine, quindi premere [⏎] sul prodotto.

3 Premere [∧/∨] per passare a Liv nero HDMI, quindi premere [⏎] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.



- Normale : Imposta la luminosità (il livello di scuro) delle parti più scure dello schermo su Normale.
- Bassa : Imposta la luminosità (il livello di scuro) delle parti più scure dello schermo in modo che risultino più scure dell'impostazione Normale.

4 Premere [∧/∨] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⏎].

5 L'opzione selezionata verrà applicata.

- Disponibile solo quando il prodotto è collegato a un dispositivo sorgente tramite un cavo HDMI.

- L'opzione Liv nero HDMI potrebbe non essere compatibile con alcuni dispositivi sorgente.

5 Configurazione del colore

Regolare il colore dell'immagine sullo schermo. L'opzione non è disponibile quando SAMSUNG MAGIC Bright è in modalità Cinema o Contrasto dinamico.

5.1 Rosso

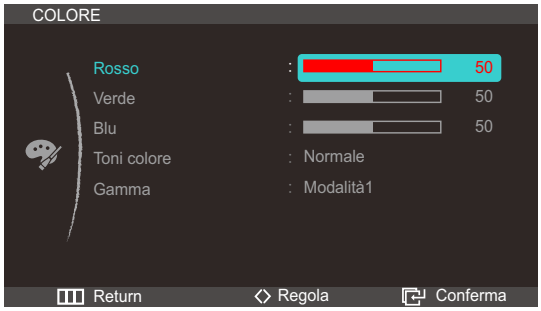
Regolare il valore del colore rosso nell'immagine. (Gamma: 0~100)

A un valore più alto corrisponde una maggiore intensità del colore.

- L'opzione non è disponibile quando SAMSUNG MAGIC Color è in modalità Pieno o Intelligente.

5.1.1 Configurazione del Rosso

1. Premere [ ] sul prodotto.
2. Premere [∧/∨] per passare a COLORE, quindi premere [ ] sul prodotto.
3. Premere [∧/∨] per passare a Rosso, quindi premere [ ] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.



4. Regolare il Rosso con il tasto [</>].

5.2 Verde

Regolare il valore del colore verde nell'immagine. (Gamma: 0~100)

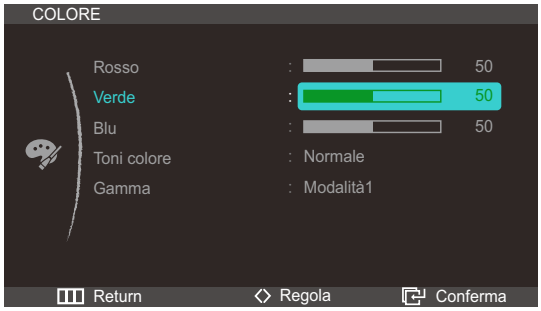
A un valore più alto corrisponde una maggiore intensità del colore.

- L'opzione non è disponibile quando SAMSUNG MAGIC Color è in modalità Pieno o Intelligente.

5.2.1 Configurazione del Verde

1. Premere [ ] sul prodotto.
2. Premere [∧/∨] per passare a COLORE, quindi premere [ ] sul prodotto.

3 Premere [∧/∨] per passare a Verde, quindi premere [⏎] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.



4 Regolare il Verde con il tasto [</>].

5.3 Blu

Regolare il valore del colore blu nell'immagine. (Gamma: 0~100)

A un valore più alto corrisponde una maggiore intensità del colore.

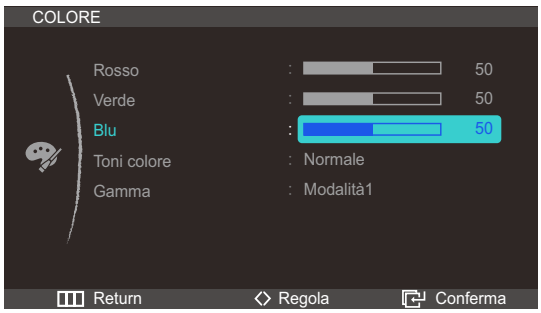
- L'opzione non è disponibile quando SAMSUNG MAGIC Color è in modalità Pieno o Intelligente.

5.3.1 Configurazione del Blu

1 Premere [⊞] sul prodotto.

2 Premere [∧/∨] per passare a COLORE, quindi premere [⏎] sul prodotto.

3 Premere [∧/∨] per passare a Blu, quindi premere [⏎] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.



4 Regolare il Blu con il tasto [</>].

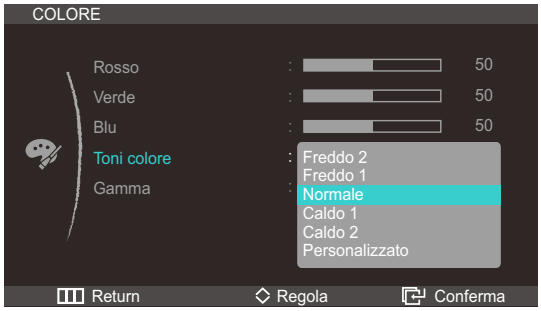
5.4 Toni colore

Regola il tono colore generale dell'immagine.

- L'opzione non è disponibile quando la funzione SAMSUNG MAGIC Angle è attiva.
- L'opzione non è disponibile quando SAMSUNG MAGIC Color è in modalità Pieno o Intelligente.

5.4.1 Configurazione delle impostazioni Toni colore

1. Premere [ ] sul prodotto.
2. Premere [∧/∨] per passare a COLORE, quindi premere [ ] sul prodotto.
3. Premere [∧/∨] per passare a Toni colore, quindi premere [ ] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.



- Freddo 2: consente di impostare una temperatura colore più fredda rispetto a Freddo 1.
- Freddo 1: consente di impostare una temperatura colore più fredda rispetto alla modalità Normale.
- Normale: visualizza i toni colore standard.
- Caldo 1: consente di impostare una temperatura colore più calda rispetto alla modalità Normale.
- Caldo2: consente di impostare una temperatura colore più calda rispetto a Caldo 1.
- Personalizzato:consente di personalizzare i toni colore.

4. Premere [∧/∨] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [ ].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

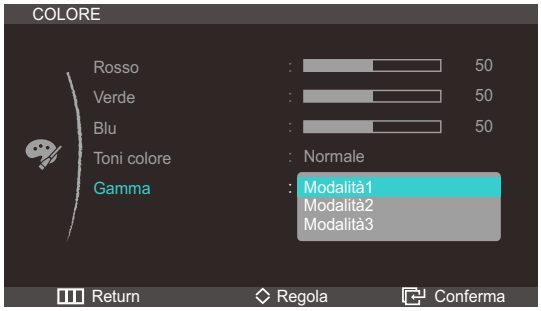
5.5 Gamma

Regolare la luminosità delle tonalità medie (Gamma) dell'immagine.

L'opzione non è disponibile quando la funzione SAMSUNG MAGIC Angle è attiva.

5.5.1 Configurazione del valore Gamma

1. Premere [ ] sul prodotto.
2. Premere [∧/∨] per passare a COLORE, quindi premere [ ] sul prodotto.
3. Premere [∧/∨] per passare a Gamma, quindi premere [ ] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.



4. Premere [∧/∨] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [ ].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

6 Ridimensionamento o riposizionamento della schermata

6.1 Regolazione auto

Questa funzione consente di regolare automaticamente le impostazioni Grossa, Fine e la posizione.

Questa funzione può essere utilizzata per rilevare e rimuovere automaticamente i disturbi di visualizzazione e correggere la posizione dello schermo.

Alla modifica della risoluzione dello schermo, questa funzione verrà eseguita automaticamente.

Disponibile solo in modalità Analogico.

6.1.1 Configurazione delle impostazioni Regolazione auto

1. Premere [ ] sul prodotto.
2. Premere [∧/∨] per passare a DIM E POSIZIONE, quindi premere [ ] sul prodotto.
3. Premere [∧/∨] per passare a Regolazione auto, quindi premere [ ] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.

6.2 Dimensione

Modifica il formato dell'immagine.

6.2.1 Modifica dell'Immagine Formato

1. Premere [ ] sul prodotto.
2. Premere [∧/∨] per passare a DIM E POSIZIONE, quindi premere [ ] sul prodotto.

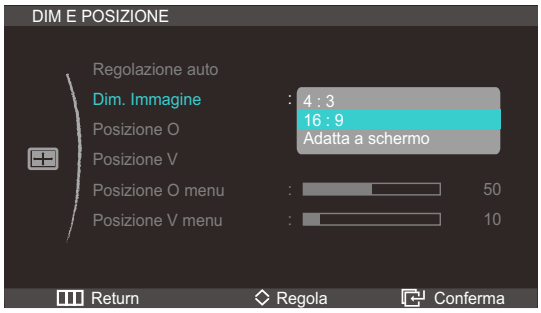
6 Ridimensionamento o riposizionamento della schermata

3 Premere [∧/∨] per passare a Dim. Immagine, quindi premere [⏎] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.

In modalità PC

- Auto: consente di visualizzare l'immagine con le proporzioni della sorgente di ingresso.
- Wide: consente di visualizzare l'immagine a schermo intero, indipendentemente dalle proporzioni della sorgente di ingresso.

In modalità AV



- 4:3: l'immagine viene visualizzata con una proporzione di 4:3. L'impostazione è adatta ai video e alle trasmissioni standard.
- 16:9: l'immagine viene visualizzata con una proporzione di 16:9. L'impostazione è adatta al contenuto di DVD o alle trasmissioni widescreen.
- Adatta a schermo: l'immagine viene visualizzata nelle proporzioni originali, senza tagli.

- La Modalità PC/AV è disponibile solo in modalità HDMI.
- E' possibile regolare Posizione O e Posizione V se l'opzione Dim è impostata su Adatta a schermo.
- Fare riferimento a "7.5 Modalità PC/AV" per i dettagli sulla Modalità PC/AV.

4 Premere [∧/∨] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⏎].

5 L'opzione selezionata verrà applicata.

6 Ridimensionamento o riposizionamento della schermata

6.3 H-Position

Spostare la schermata verso destra o verso sinistra.

- Disponibile solo in modalità Analogico.
- E' possibile regolare Posizione O e Posizione V se l'opzione Dim è impostata su Adatta a schermo.

6.3.1 Configurazione della Posizione O

1. Premere [ ] sul prodotto.
2. Premere [∧/∨] per passare a DIM E POSIZIONE, quindi premere [ ] sul prodotto.
3. Premere [∧/∨] per passare a Posizione O, quindi premere [ ] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.

4. Regolare la Posizione O con il tasto [</>].

6.4 V-Position

Spostare la schermata verso l'alto o verso il basso.

- Disponibile solo in modalità Analogico.
- E' possibile regolare Posizione O e Posizione V se l'opzione Dim è impostata su Adatta a schermo.

6.4.1 Configurazione della Posizione V

1. Premere [ ] sul prodotto.
2. Premere [∧/∨] per passare a DIM E POSIZIONE, quindi premere [ ] sul prodotto.

6 Ridimensionamento o riposizionamento della schermata

3 Premere [∧/∨] per passare a Posizione V, quindi premere [⏎] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.

4 Regolare la Posizione V con il tasto [</>].

6 Ridimensionamento o riposizionamento della schermata

6.5 Posizione O menu

Spostare la posizione del menu verso destra o verso sinistra.

6.5.1 Configurazione della Posizione O menu

1. Premere [ ] sul prodotto.
2. Premere [^/v] per passare a DIM E POSIZIONE, quindi premere [] sul prodotto.
3. Premere [^/v] per passare a Posizione O menu, quindi premere [] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.

4. Regolare la Posizione O menu con il tasto [</>].

6 Ridimensionamento o riposizionamento della schermata

6.6 Posizione V menu

Spostare la posizione del menu verso l'alto o verso il basso.

6.6.1 Configurazione della Posizione V menu

1. Premere [ ] sul prodotto.
2. Premere [∧/∨] per passare a DIM E POSIZIONE, quindi premere [] sul prodotto.
3. Premere [∧/∨] per passare a Posizione V menu, quindi premere [] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.

4. Regolare la Posizione V menu con il tasto [</>].

7.1 HUB

Configurare le impostazioni per usare la funzione HUB del prodotto.

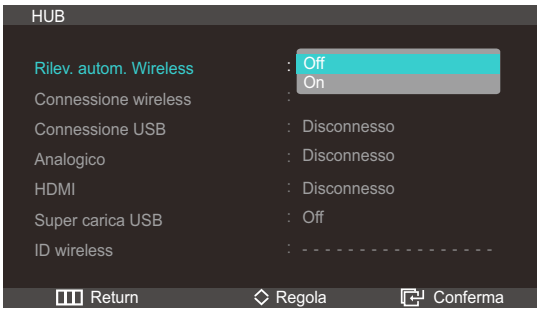
- Per i dettagli sull'uso della funzione HUB, fare riferimento al "2.1Informazioni su "HUB Monitor"".
- Per aprire la schermata delle impostazioni HUB, premere HUB sul piedistallo.

7.1.1 Rilevamento autom. wireless

Se connesso a un PC tramite Wireless USB, il prodotto rileverà automaticamente il segnale Wireless USB e imposterà come sorgente di ingresso la modalità USB wireless.

Configurazione del Rilev. autom. Wireless

1. Premere [▥] sul prodotto.
2. Premere [∧/∨] per passare a IMPOSTA&RIAVVIA, quindi premere [⏎] sul prodotto.
3. Premere [∧/∨] per passare a HUB, quindi premere [⏎] sul prodotto.
4. Premere [∧/∨] per passare a Rilev. autom. Wireless, quindi premere [⏎] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.


HUB
Rilev. autom. Wireless : Off On
Connessione wireless :
Connessione USB : Disconnesso
Analogico : Disconnesso
HDMI : Disconnesso
Super carica USB : Off
ID wireless : - - - - - - - - - - - - - - - - -
Return
Regola
Conferma

- Off: disattiva la modalità di rilevamento automatico wireless.
- On: attiva il rilevamento automatico del segnale Wireless USB e la modifica della sorgente di ingresso in modalità USB wireless.

5. Premere [∧/∨] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⏎].
6. L'opzione selezionata verrà applicata.

7.1.2 Connessione wireless

È possibile visualizzare lo stato della connessione Wireless USB tra il prodotto e un PC.

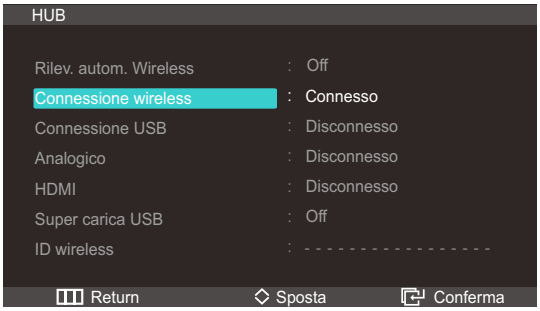
Se si selezionaConnessione wirelessopzionale. La sorgente di ingresso passa automaticamente alla modalità USB wireless.

- Lo stato della connessione viene visualizzato anche se la sorgente di ingresso non è la modalità USB wireless.

- Se si seleziona Connessione wireless quando è stabilita una connessione Wireless USB, la modalità USB wireless viene impostata automaticamente come sorgente di ingresso.

Attivazione della Connessione wireless

1. Premere [ ] sul prodotto.
2. Premere [∧/∨] per passare a IMPOSTA&RIAVVIA, quindi premere [ ] sul prodotto.
3. Premere [∧/∨] per passare a HUB, quindi premere [ ] sul prodotto. Viene visualizzato un messaggio che indica che una connessione USB wireless è stabilita o interrotta.
4. Se è stabilita una connessione Wireless USB, premere [∧/∨] per passare a Connessione wireless, quindi premere [ ]. La sorgente di ingresso passa automaticamente alla modalità USB wireless.


HUB
Rilev. autom. Wireless : Off
Connessione wireless : Connesso
Connessione USB : Disconnesso
Analogico : Disconnesso
HDMI : Disconnesso
Super carica USB : Off
ID wireless : - - - - - - - - - - - - - - - - -
Return
Sposta
Conferma

7.1.3 Connessione USB

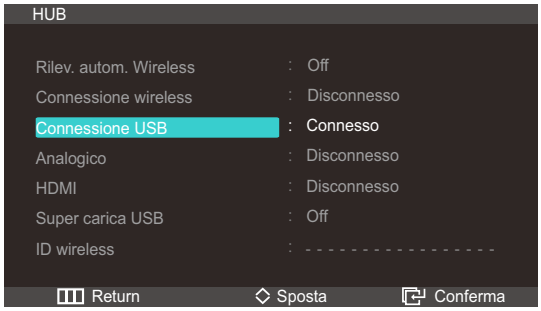
È possibile visualizzare lo stato della connessione tramite cavo USB tra il prodotto e un PC.

- Lo stato della connessione viene visualizzato anche se la sorgente di ingresso non è la modalità USB.
- Se si seleziona l'opzione Connessione USB quando un cavo USB è collegato, la modalità USB viene impostata automaticamente come sorgente di ingresso.

Configurazione della Connessione USB

1. Premere [ ] sul prodotto.
2. Premere [∧/∨] per passare a IMPOSTA&RIAVVIA, quindi premere [ ] sul prodotto.
3. Premere [∧/∨] per passare a HUB, quindi premere [ ] sul prodotto. Viene visualizzato un messaggio che indica che un cavo USB è collegato o scollegato.

4 Se è collegato un cavo USB, premere [∧/∨] per passare a Connessione USB, quindi premere [⏎]. La sorgente di ingresso passa automaticamente alla modalità USB.


HUB
Rilev. autom. Wireless : Off
Connessione wireless : Disconnesso
Connessione USB : Connesso
Analogico : Disconnesso
HDMI : Disconnesso
Super carica USB : Off
ID wireless : - - - - - - - - - - - - - - - - -
Return
Sposta
Conferma

7.1.4 Analogico

È possibile visualizzare lo stato della connessione tramite cavo Analogico tra il prodotto e un PC.

- Lo stato della connessione viene visualizzato anche se la sorgente di ingresso non è la modalità Analogico.
- La selezione dell'opzione Analogico quando un cavo analogico è collegato commuterà la sorgente d'ingresso in modalità Analogico.

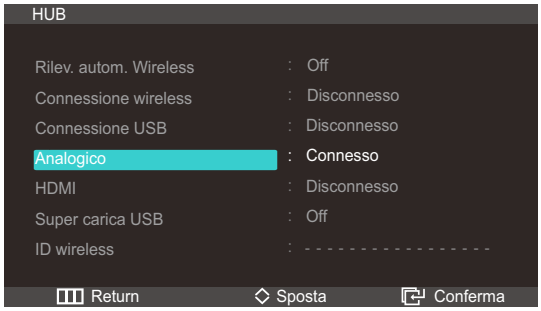
Configurazione di Analogico

1 Premere [▥] sul prodotto.

2 Premere [∧/∨] per passare a IMPOSTA&RIAVVIA, quindi premere [⏎] sul prodotto.

3 Premere [∧/∨] per passare a HUB, quindi premere [⏎] sul prodotto. Viene visualizzato un messaggio che indica che un cavo analogico è collegato o scollegato.

4 Se è collegato un cavo analogico, premere [∧/∨] per passare a Analogico, quindi premere [⏎]. La sorgente di ingresso passa automaticamente alla modalità Analogico.


HUB
Rilev. autom. Wireless : Off
Connessione wireless : Disconnesso
Connessione USB : Disconnesso
Analogico : Connesso
HDMI : Disconnesso
Super carica USB : Off
ID wireless : - - - - - - - - - - - - - - - - -
Return
Sposta
Conferma

7.1.5 HDMI

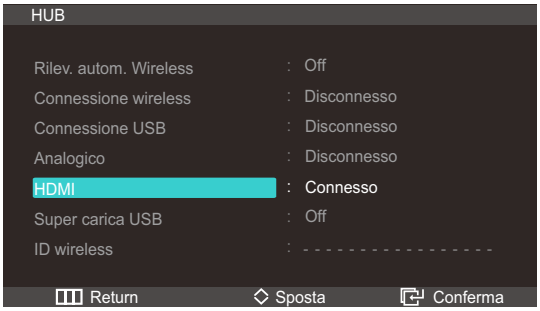
È possibile visualizzare lo stato della connessione HDMI tra il prodotto e una periferica AV.

- Lo stato della connessione viene visualizzato anche se la sorgente di ingresso non è la modalità HDMI.

- Se si seleziona l'opzione HDMI quando un cavo HDMI è collegato, la modalità HDMI viene impostata automaticamente come sorgente di ingresso.

Configurazione di HDMI

1. Premere [ ] sul prodotto.
2. Premere [∧/∨] per passare a IMPOSTA&RIAVVIA, quindi premere [ ] sul prodotto.
3. Premere [∧/∨] per passare a HUB, quindi premere [ ] sul prodotto. Viene visualizzato un messaggio che indica che un cavo HDMI è collegato o scollegato.
4. Se è collegato un cavo HDMI, premere [∧/∨] per passare a HDMI, quindi premere [ ]. La sorgente di ingresso passa automaticamente alla modalità HDMI.


HUB
Rilev. autom. Wireless : Off
Connessione wireless : Disconnesso
Connessione USB : Disconnesso
Analogico : Disconnesso
HDMI : Connesso
Super carica USB : Off
ID wireless : - - - - - - - - - - - - - - - - -
Return
Sposta
Conferma

7.1.6 Super carica USB

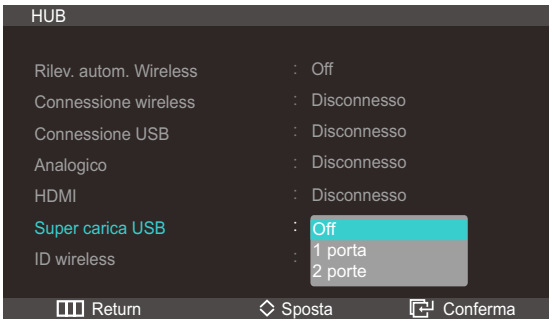
La batteria di un dispositivo sorgente può essere caricata rapidamente mediante la porta USB 3.0 del prodotto.

- La trasmissione dati non è disponibile se la funzione Super carica USB è impostata su On.
- Per attivare la carica standard o la trasmissione dati, impostare Super carica USB su Off.
- Non è necessario modificare la sorgente di ingresso.

Configurazione di Super carica USB

1. Premere [ ] sul prodotto.
2. Premere [∧/∨] per passare a IMPOSTA&RIAVVIA, quindi premere [ ] sul prodotto.
3. Premere [∧/∨] per passare a HUB,quindi premere [ ] sul prodotto.

4 Premere [∧/∨]per passare a Super carica USB, quindi premere[⏎]sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.



- Off: Disattiva la funzione Super carica USB.
- 1 porta: Attiva un'unica porta USB 3.0 (contrassegnata dall'icona di carica) per la carica rapida della batteria.

  E' possibile utilizzare la funzione di ricarica rapida della batteria solo utilizzando la porta USB 3.0 (si trova sul lato sinistro ed è la porta più vicina quando si guarda il monitor da una posizione frontale).

- 2 porte:Attiva due porte USB 3.0 per la carica rapida della batteria.

5 Premere [∧/∨] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⏎].

6 L'opzione selezionata verrà applicata.

7.1.7 ID wireless

ID wireless è un ID univoco assegnato a un monitor. Il programma "Samsung HUB Monitor Setup" legge l'ID e identifica ognuno dei monitor vicini. L'ID viene mostrato nel programma "Samsung HUB Monitor Setup" e nella parte inferiore del menu HUB.

7.2 Risparmio Eco

Regolare il consumo energetico del prodotto per risparmiare energia.

7.2.1 Configurazione di Risparmio Eco

1 Premere [▥] sul prodotto.

2 Premere [∧/∨] per passare a IMPOSTA&RIAVVIA, quindi premere [⏎] sul prodotto.

3 Premere [∧/∨] per passare a Risparmio Eco, quindi premere [⏎] sul prodotto.Viene visualizzata la seguente schermata.

- 75%: consente di ridurre il consumo di energia del prodotto al 75%.
- 50%: consente di ridurre il consumo di energia del prodotto al 50%.
- Off: consente di disattivare la modalità di risparmio energia.

4 Premere [∧/∨] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⏎].

5 L'opzione selezionata verrà applicata.

7.3 Trasparenza menu

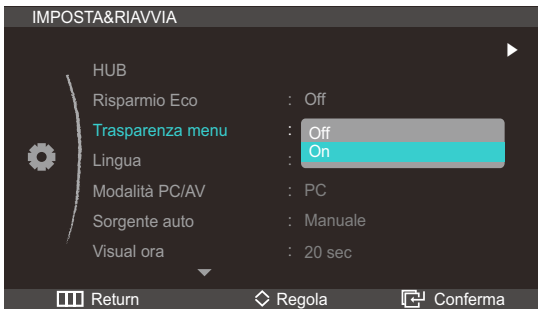
Imposta la trasparenza delle finestre dei menu:

7.3.1 Modifica della Trasparenza menu

1 Premere [ ] sul prodotto.

2 Premere [∧/∨] per passare a IMPOSTA&RIAVVIA, quindi premere [] sul prodotto.

3 Premere [∧/∨] per passare a Trasparenza menu, quindi premere [] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.



4 Premere [∧/∨] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [].

5 L'opzione selezionata verrà applicata.

7.4 Lingua

Impostare la lingua dei menu.

- La modifica delle impostazioni della lingua può essere applicata solo alla visualizzazione dei menu a schermo.
- La modifica non influenzerà altre funzioni del PC.

7.4.1 Modifica della linguaLingua

1 Premere [ ] sul prodotto.

2 Premere [∧/∨] per passare a IMPOSTA&RIAVVIA, quindi premere [] sul prodotto.

3 Premere [∧/∨] per passare a Lingua, quindi premere [⏎] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.

4 Premere [∧/∨] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⏎].

5 L'opzione selezionata verrà applicata.

7.5 Modalità PC/AV

Impostare Modalità PC/AV su AV. La dimensione dell'immagine verrà ingrandita. Questa opzione risulta utile durante la visione di un film.

La Modalità PC/AV è disponibile solo in modalità HDMI.

7.5.1 Configurazione della Modalità PC/AV

1 Premere [⏎] sul prodotto.

2 Premere [∧/∨] per passare a IMPOSTA&RIAVVIA, quindi premere [⏎] sul prodotto.

3 Premere [∧/∨] per passare a Modalità PC/AV, quindi premere [⏎] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.

4 Premere [∧/∨] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⏎].

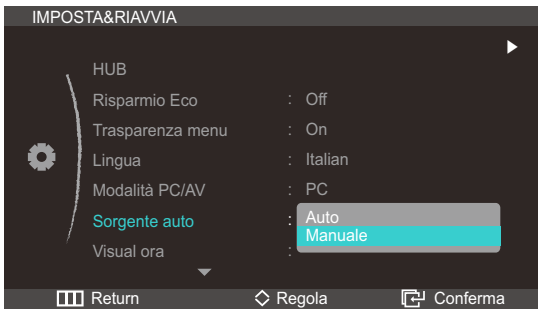
5 L'opzione selezionata verrà applicata.

7.6 Sorgente auto

Attivare Sorgente auto.

7.6.1 Configurazione di Sorgente auto

1. Premere [ ] sul prodotto.
2. Premere [∧/∨] per passare a IMPOSTA&RIAVVIA, quindi premere [] sul prodotto.
3. Premere [∧/∨] per passare a Sorgente auto, quindi premere [] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.



- Auto: La sorgente di ingresso viene riconosciuta automaticamente.
- Manuale: consente di selezionare manualmente una sorgente di ingresso.

4. Premere [∧/∨] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

7.7 Visual ora

Impostare l'eliminazione automatica del menu OSD (onscreen display) dallo schermo se non viene utilizzato per un periodo di tempo specificato.

Visual ora consente di specificare l'intervallo di tempo trascorso il quale il menu OSD viene eliminato dallo schermo.

7.7.1 Configurazione di Visual ora

1. Premere [ ] sul prodotto.
2. Premere [∧/∨] per passare a IMPOSTA&RIAVVIA, quindi premere [] sul prodotto.

3 Premere [∧/∨] per passare a Visual ora, quindi premere [⏎] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.

4 Premere [∧/∨] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⏎].

5 L'opzione selezionata verrà applicata.

7.8 Tempo ripet tasto

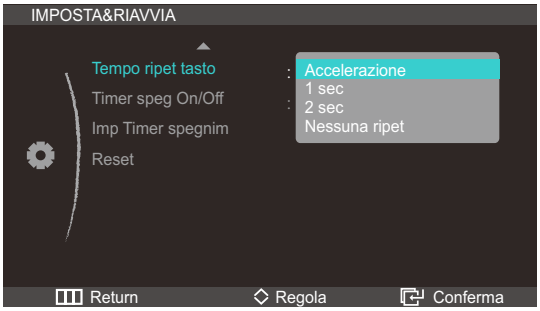
Controlla la velocità di risposta di un tasto alla pressione.

7.8.1 Configurazione di Tempo ripet tasto

1 Premere [▥] sul prodotto.

2 Premere [∧/∨] per passare a IMPOSTA&RIAVVIA, quindi premere [⏎] sul prodotto.

3 Premere [∧/∨] per passare a Tempo ripet tasto, quindi premere [⏎] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.



- È possibile selezionare Accelerazione, 1 sec o 2 sec. Se si seleziona Nessuna ripet, i comandi rispondono solo alla pressione di un tasto.

4 Premere [∧/∨] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⏎].

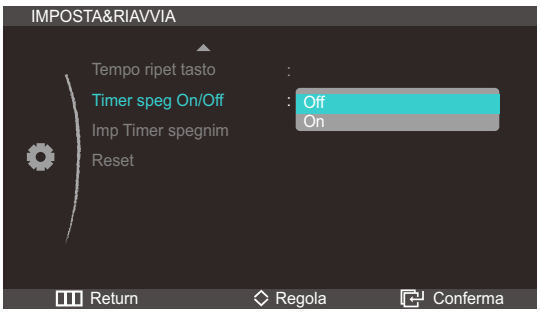
5 L'opzione selezionata verrà applicata.

7.9 Timer speg On/Off

Attivare o disattivare il timer che spegne automaticamente il prodotto.

7.9.1 Configurazione di Timer speg On/Off

1. Premere [ ] sul prodotto.
2. Premere [∧/∨] per passare a IMPOSTA&RIAVVIA, quindi premere [ ] sul prodotto.
3. Premere [∧/∨] per passare a Timer speg On/Off, quindi premere [ ] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.



- Off: il timer è disattivato, pertanto il prodotto non viene spento automaticamente.
- On: il timer è attivato, pertanto il prodotto viene spento automaticamente.

4. Premere [∧/∨] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [ ].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

7.10 Imp Timer spegnim

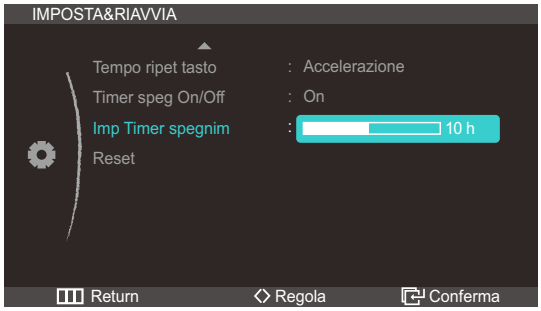
È possibile impostare un intervallo di tempo compreso tra 1 e 23 ore per il timer di spegnimento. Trascorso il numero di ore specificato, il prodotto si spegnerà automaticamente.

L'opzione è disponibile solo se l'impostazione per Timer speg On/Off è On.

7.10.1 Configurazione di Imp Timer spegnim

1. Premere [ ] sul prodotto.
2. Premere [∧/∨] per passare a IMPOSTA&RIAVVIA, quindi premere [ ] sul prodotto.

3 Premere [∧/∨] per passare a Imp timer spegnim, quindi premere[⏎] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.



4 Premere [</>] per configurare Imp timer spegnim.

7.11 Reset

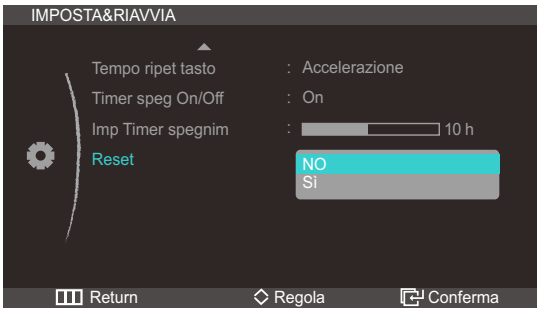
Ripristinare le impostazioni di fabbrica predefinite per tutte le impostazioni del prodotto.

7.11.1 Inizializzazione delle impostazioni (Reset)

1 Premere [▥] sul prodotto.

2 Premere [∧/∨] per passare a IMPOSTA&RIAVVIA, quindi premere [⏎] sul prodotto.

3 Premere [∧/∨] per passare a Reset, quindi premere [⏎] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.



4 Premere [∧/∨] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⏎].

5 L'opzione selezionata verrà applicata.

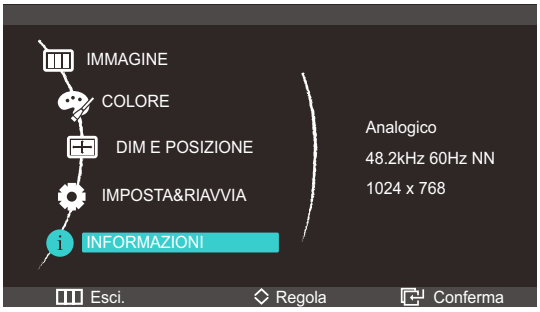
8.1 INFORMAZIONI

Visualizzare la sorgente di ingresso, la frequenza e la risoluzione correnti.

8.1.1 Visualizzazione delle INFORMAZIONI

1 Premere [ ] sul prodotto.

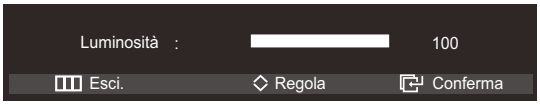
2 Premere [∧/∨] per passare a INFORMAZIONI. Vengono visualizzate la sorgente di ingresso, la frequenza e la risoluzione correnti.



8.2 Configurazione della Luminosità nella schermata iniziale

Regolare la Luminosità con il tasto [∧/∨] nella schermata iniziale, in cui non è disponibile il menu OSD.

1 Premere [∧/∨] nella schermata iniziale. Viene visualizzata la seguente schermata.



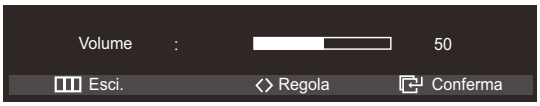
2 Regolare la Luminosità con il tasto [∧/∨].

8.3 Configurazione del Volume nella schermata iniziale

Regolare il Volume con il tasto [</>] nella schermata iniziale, in cui non è disponibile il menu OSD.

Disponibile solo in modalità HDMI.

1 Premere [</>] nella schermata iniziale. Viene visualizzata la seguente schermata.



2 Regolare il Volume con il tasto [</>].

8.4 Configurazione della funzione HUB nella schermata iniziale

È possibile aprire la schermata delle impostazioni HUB premendo il tasto [Hub] sul piedistallo quando viene visualizzata la schermata iniziale (in cui non è visualizzato alcun menu a schermo).

1 Premere il tasto [Hub] quando viene visualizzata la schermata iniziale.

> È possibile configurare le impostazioni per Auto Wireless Detection, Wireless Connection, USB Connection, Analog, HDMI o USB Super Charging. Inoltre, è possibile visualizzare l'ID wireless (Wireless ID).

2 Configurare le impostazioni come richiesto mediante i pulsanti [∧/∨].

> Vedere "7.1HUB" f per ulteriori dettagli su come utilizzare la funzione HUB.

9 Guida alla risoluzione dei problemi

9.1 Prima di contattare il Centro di assistenza Samsung

9.1.1 Verifica del prodotto

Prima di contattare il Customer Service Center Samsung, verificare il prodotto come segue. Se il problema persiste, contattare il Customer Service Center Samsung.

Controllare il normale funzionamento del prodotto mediante l'apposita funzione di verifica.

Se lo schermo è spento e la spia di alimentazione lampeggia anche se il prodotto è correttamente collegato a un PC, eseguire un test autodiagnostico.

1. Spegnere sia il PC sia il prodotto.
2. Scollegare il cavo dal prodotto.
3. Accende il prodotto.
4. Se viene visualizzato il messaggio Control cavo segnale, il prodotto funziona normalmente.

   Se lo schermo rimane vuoto, controllare PC, controller del video e cavo.

9.1.2 Verifica della risoluzione e della frequenza

Se è impostata una modalità che prevede una risoluzione superiore a quella supportata (fare riferimento a "10.3 Tabella delle modalità standard del segnale"), viene brevemente visualizzato il messaggio Mod non ottimale..

9.1.3 Controllare quanto segue.

Problemi di installazione (modalità PC)	
Lo schermo si accende e si spegne.	Controllare la connessione del cavo tra il prodotto e il PC e verificare che il collegamento sia sicuro. (Fare riferimento a "3.2 Collegamento e uso di un PC")

Problemi di schermo	
Il LED di alimentazione è spento. Lo schermo non si accende.	Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente (fare riferimento a "3.2 Collegamento e uso di un PC")
Viene visualizzato il messaggio Control cavo segnale.	Verificare che il cavo sia collegato correttamente al prodotto. (Fare riferimento a "3.2 Collegamento e uso di un PC")
	Verificare che il dispositivo collegato al prodotto sia acceso.

Problemi di schermo	
"Mod non ottimale" viene visualizzato a schermo.	Questo messaggio viene visualizzato se il segnale proveniente dalla scheda grafica supera la risoluzione o la frequenza massima supportata dal prodotto.
	Modificare la risoluzione e la frequenza massima in modo appropriato rispetto alle prestazioni del prodotto, facendo riferimento alla Tabella delle modalità standard del segnale (pagina93).
Le immagini a schermo appaiono distorte.	Verificare il collegamento dei cavi al prodotto (fare riferimento a "3.2 Collegamento e uso di un PC")
Lo schermo non è limpido. Lo schermo è sfuocato.	Regolare Grossa (pagina55) e Fine (pagina57).
	Rimuovere tutti gli accessori (cavo di prolunga video, ecc...) e riprovare.
	Impostare la risoluzione e la frequenza sui valori consigliati. (Fare riferimento a "10.1 Generale")
Lo schermo appare instabile e mosso.	Verificare che la risoluzione e la frequenza del PC rientrino nell'intervallo di risoluzioni e frequenze compatibili con il prodotto e, se necessario, modificare le relative impostazioni facendo riferimento alla Tabella delle modalità standard del segnale (pagina93) contenuta nel presente manuale e al menu INFORMAZIONI del prodotto.
Ci sono ombre o immagini residue sullo schermo.	
Lo schermo è troppo luminoso. Lo schermo è troppo scuro.	Regolare la Luminosità (pagina53) e il Contrasto (pagina54).
Il colore dello schermo non è uniforme.	Modificare le impostazioni del COLORE (Fare riferimento a "Configurazione del colore" A PAGINA 60)
I colori a schermo sono ombreggiati e anomali.	Modificare le impostazioni del COLORE (Fare riferimento a "Configurazione del colore" A PAGINA 60)
Il bianco non è visualizzato correttamente.	Modificare le impostazioni del COLORE (Fare riferimento a "Configurazione del colore" A PAGINA 60)
Sullo schermo non appaiono immagini e il LED di alimentazione lampeggia ogni 0,5 - 1 secondo.	Il prodotto è in modalità risparmio energetico.
	Premere un tasto qualsiasi sulla tastiera o spostare il mouse per riattivare lo schermo.

Problemi audio	
Non si avverte audio.	Verificare il collegamento del cavo audio o regolare il volume.
	Controllare il volume.
Il volume è troppo basso.	Regola il volume.
	Se il volume è ancora troppo basso dopo averlo alzato al massimo livello, regolare il volume sulla scheda audio del PC o sul programma software.

Problemi relativi al dispositivo sorgente	
Quando il PC è in fase di avviamento si avverte un segnale acustico.	Se durante l'avviamento del PC si avverte un segnale acustico, contattare l'assistenza tecnica per la manutenzione del PC.

Problema	
Il piedistallo genera calore. Vuol dire che il prodotto è difettoso?	La parte superiore del piedistallo potrebbe diventare leggermente calda a temperatura ambiente. Ciò accade poiché il calore all'interno del piedistallo viene rilasciato naturalmente. L'intensità del calore avvertito può variare a seconda se la stanza è chiusa o in base alla temperatura circostante. Ciò non implica un difetto; è possibile utilizzare il prodotto tranquillamente. Si consiglia di utilizzare il prodotto in un ambiente che garantisca una ventilazione ottimale nella parte posteriore del piedistallo del monitor

9.2 Domande e risposte

Domanda	Risposta
Come posso modificare la frequenza?	Impostare la frequenza sulla scheda grafica. • Windows XP: Selezionare Pannello di controllo → Aspetto e temi → Schermo → Impostazioni → Avanzate → Monitor, e regolare la Frequenza di aggiornamento in Impostazioni monitor. • Windows ME/2000: Selezionare Pannello di controllo → Schermo → Impostazioni → Avanzate → Monitor, e regolare la Frequenza di aggiornamento in Impostazioni monitor. • Windows Vista: Selezionare Pannello di controllo → Aspetto e personalizzazione → Personalizzazione → Impostazioni schermo → Impostazioni avanzate → Monitor, e regolare la Frequenza di aggiornamento in Impostazioni monitor. • Windows 7: Select Pannello di controllo → Aspetto e personalizzazione → Schermo → Risoluzione schermo → Impostazioni avanzate → Monitor,e regolare la Frequenza di aggiornamento in Impostazioni monitor.

Domanda	Risposta
Come posso modificare la risoluzione?	• Windows XP: Cambiare la risoluzione selezionando Pannello di controllo → Aspetto e temi → Schermo → Impostazioni . • Windows ME/2000: Selezionare Pannello di controllo → Schermo → Impostazioni e cambiare la risoluzione. • Windows Vista: Cambiare la risoluzione selezionando Pannello di controllo → Aspetto e personalizzazione → Personalizza → Impostazioni schermo. • Windows 7: Cambiare la risoluzione selezionando Pannello di controllo → Aspetto e personalizzazione → Schermo → Modifica risoluzione.
Come posso impostare la modalità di risparmio energetico?	• Windows XP: Impostare la modalità risparmio energia in Pannello di controllo → Aspetto e temi → Schermo → Impostazioni del monitor per il risparmio energetico o nel SETUP del BIOS sul PC. • Windows ME/2000: Impostare la modalità di risparmio energetico in Pannello di controllo → Schermo → Impostazioni del monitor per il risparmio energetico o nel SETUP del BIOS sul PC. • Windows Vista: Impostare la modalità risparmio energia in Pannello di controllo → Aspetto e personalizzazione → Personalizza → Impostazioni del monitor per il risparmio energetico o nel SETUP del BIOS sul PC. • Windows 7: Impostare la modalità risparmio energia in Pannello di controllo → Aspetto e personalizzazione → Personalizza → Impostazioni del monitor per il risparmio energetico o nel SETUP del BIOS sul PC.

Per ulteriori istruzioni sulla regolazione, consultare il manuale per l'utente del PC o della scheda grafica.

10.1 Generale

Nome modello		C23A750X	C27A750X
Pannello	Dimensione	23.0 pollici / 58cm	27.0 pollici / 68cm
	Area di visualizzazione	286.74 mm (V) x 509.76 mm (H)	336,15 mm (V) x 597,6 mm (H)
Sincronizzazione	Frequenza orizzontale	30~81 kHz	
	Frequenza verticale	49~75 Hz	
Colori visualizzati		16,7M (6 bit con Hi-FRC)	
Risoluzione	Risoluzione ottimale	1920 x 1080 a 60 Hz	
	Risoluzione massima	1920 x 1080 a 60 Hz	
Massimo clock dei pixel		164 MHz	
Alimentazione		Questo prodotto utilizza una tensione da 100 a 240V. Vedere l'etichetta sul retro del prodotto poiché la tensione standard può variare a seconda del paese.	
Connettori segnale		USB 3.0, HDMI, D-sub	
Dimensions (W x H x D) / Weight		550.4 x 433.9 x 232.8 mm / 4.4 kg	638,6 x 485,4 x 232.8 mm / 5,2 kg
Caratteristiche ambientali	Funzionamento	Temperatura di esercizio: 10℃ ~ 40℃ (50℉ ~ 104℉) Humidity : 10 % ~ 80 %, senza condensa	
	Immagazzinamento	Temperatura di esercizio: -20℃ ~ 60℃ (-4℉ ~ 140℉) Humidity : 5% ~ 95%, senza condensa	
Plug-and-Play		Questo monitor può essere installato e utilizzato su qualsiasi sistema Plug & Play compatibile. Uno scambio di dati bidirezionale tra il monitor e il PC ottimizza le impostazioni del monitor. L'installazione del monitor è automatica. Tuttavia, è possibile personalizzare le impostazioni di installazione come desiderato.	
Punti pannello (Pixel)		Per la natura del processo di fabbricazione di questo prodotto, è possibile che circa 1 pixel per milione (1 ppm) appaia più luminoso o più scuro del normale sul pannello LCD. Ciò non influenza in alcun modo le prestazioni del prodotto. Pannello LCD tipo 23 (58 cm screen): contiene 6.220.800 sotto pixel Pannello LCD tipo 27 (68 cm screen): contiene 6.220.800 sotto pixel	

Le specifiche riportate sopra sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.

Dispositivo di Classe B (dispositivo di comunicazione e trasmissione per uso in ambiente domestico)

Questo dispositivo di Classe B progettato per l'uso in ambiente domestico è stato registrato in base ai requisiti EMC e può essere utilizzato in tutte le aree (i dispositivi di Classe B emettono una quantità inferiore di radiazioni elettromagnetiche rispetto ai dispositivi di Classe A).

[Raccomandazioni] - Solo UE

CE

- Con la presente, Samsung Electronics dichiara che questo [MONITOR] è conforme ai requisiti essenziali e alle altre clausole pertinenti indicate nella Direttiva 1999/5/CE.
- La Dichiarazione di conformità ufficiale è reperibile all'indirizzo http://www.samsung.com, accendendo alla pagina Supporto > Certificati CE, e immettendo i dati richiesti per l'identificazione del prodotto.
- Questa apparecchiatura può essere utilizzata solo in interno.
- L'uso di questa apparecchiatura è consentito in tutti i paesi europei.
- Questo prodotto non deve essere installato in una posizione fissa, né su un veicolo per l'uso su strada o su rotaia.

10.2 Risparmio energetico

La funzione di risparmio energetico di questo prodotto riduce il consumo elettrico spegnendo lo schermo e cambiando il colore del LED di alimentazione qualora il prodotto non venga utilizzato per un determinato periodo di tempo. Nella modalità di risparmio energetico l'alimentazione non viene disattivata. Per riattivare lo schermo, premere un tasto qualsiasi sulla tastiera o spostare il mouse. La modalità di risparmio energetico funziona solo se il prodotto è collegato a un PC dotato di questa funzione.

C23A750X

Risparmio energetico	Funzionamento normale	Modalità risparmio energetico	Spegnimento (tasto Power)
Indicatore di alimentazione	On	Lampeggiante	Ambra
Consumo di energia	33,6 W	1 W o inferiore	0,3 W

C27A750X

Risparmio energetico	Funzionamento normale	Modalità risparmio energetico	Spegnimento (tasto Power)
Indicatore di alimentazione	On	Lampeggiante	Ambra
Consumo di energia	43,8 W	1 W o inferiore	0,3 W

- Il consumo di energia elettrica visualizzato può variare a seconda delle condizioni operative o in caso di modifica delle impostazioni.
- Per ridurre il consumo di energia a 0 watt, spegnere l'interruttore di alimentazione situato nella parte posteriore del prodotto o scollegare il cavo di alimentazione. Se il prodotto non verrà utilizzato per un periodo di tempo prolungato, scollegare il cavo di alimentazione. Per ridurre il consumo di energia a 0 watt nei modelli in cui l'interruttore di alimentazione non è disponibile, scollegare il cavo di alimentazione.

10.3 Tabella delle modalità standard del segnale

Questo prodotto può essere impostato solo su una risoluzione per ogni formato di schermo allo scopo di ottenere una qualità di immagine ottimale a seconda del tipo di pannello. Di conseguenza, se il prodotto viene impostato su una risoluzione diversa da quella specificata, la qualità delle immagini può peggiorare. È pertanto consigliabile selezionare la risoluzione ottimale indicata per le dimensioni dello schermo del prodotto.

Se il segnale trasmesso dal PC rientra tra le modalità standard elencate di seguito, lo schermo verrà regolato automaticamente. Se il segnale trasmesso dal PC non appartiene alle modalità di segnale standard, lo schermo potrebbe visualizzare una schermata vuota nonostante il LED di alimentazione risulti acceso. In tal caso, modificare le impostazioni in base alla tabella seguente consultando il manuale utente della scheda grafica.

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza di clock dei pixel (MHz)	Polarità sync (O/V)
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA,1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA,1440 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA,1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA,1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

- Frequenza orizzontale

  Il tempo impiegato per eseguire la scansione di una singola riga da sinistra a destra dello schermo è denominato ciclo orizzontale. Al contrario, il numero reciproco di un ciclo orizzontale è denominato frequenza orizzontale. La frequenza orizzontale è misurata in kHz.

- Frequenza verticale

  Le immagini visibili sullo schermo sono generate mediante la ripetizione della stessa immagine decine di volte al secondo. La frequenza della ripetizione si definisce "frequenza verticale" o "frequenza di aggiornamento" ed è espressa in Hz.

10.4 Specifiche del dongle PC (UWB: Ultra Wide Band)

Standard	UWB
Interfaccia host	Interfaccia Downstream USB 2.0
Intervallo di frequenza	3,1 GHz ~ 10,6 Ghz (funzionamento a 3,16 GHz ~ 8,97 Ghz, BG1, BG2, BG6)
Protezione	AES128
Velocità dati	da 53,3 a 480 Mbps
Sensibilità/Potenza di output	PSD del segnale trasmesso -41,3 dBm/MHz (Limite normativo: -41,3 dBm/Mhz)
Consumo di energia	1,18 Watt (tipico), ricezione del pacchetto di lunghezza 4095, TFC1, gruppo banda 3. 480 Mbps.
Modelli supportati	C24A650X, C27A650X, C24A650U, C27A650U, C23A750X, C27A750X
Dimensioni	7 mm x 19 mm x 24,5 mm

Contatta SAMSUNG WORLDWIDE

In caso di commenti o domande sui prodotti Samsung, contattare il Customer Care Center SAMSUNG.

EUROPE		
ALBANIA	42 27 5755	-
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	-
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864,€ 0,14/Min)	http://www.samsung.com
GREECE	2106293100	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	-
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	-
MONTENEGRO	020 405 888	-
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com

EUROPE		
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
RUMANIA	08010 SAMSUNG (08010 7267864) – doar din rețeaua Romtelecom, tarif local; 021.206.01.10 – din orice rețea, tarif normal	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com

CIS		
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	-
ARMENIA	0-800-05-555	-
AZERBAIJAN	088-55-55-555	-
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	-
MOLDOVA	00-800-500-55-500	-

Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

(Applicabile nell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistema di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti e di riciclarli in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di materiali.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.

Terminologia

OSD (On Screen Display)

L'OSD (On Screen Display) consente di configurare le impostazioni sullo schermo in modo da ottimizzare la qualità delle immagini secondo le proprie preferenze. Usando i menu che vengono visualizzati sullo schermo è possibile regolare la luminosità, il colore e le dimensioni dello schermo e numerose altre impostazioni.

HUB

Si definisce HUB un dispositivo che funge da punto di connessione comune per più dispositivi collegati a una rete. Consente di connettere più PC, periferiche video, apparecchiature per ufficio e/o LAN a una singola rete.

Dongle

Un dongle è un dispositivo che si collega a una porta di ingresso/uscita del PC. Contiene un ID o codice di protezione, per cui solo l'utente che collega il dongle può accedere a una specifica applicazione. Il dongle di questo prodotto contiene i dati necessari per l'utilizzo della funzione Wireless USB e deve essere connesso al PC.

Grossa

Il termine Grossa è riferito alla frequenza delle oscillazioni delle onde radio al secondo. Frequenze più elevate trasmettono maggiori quantità di dati e vengono riflesse più facilmente. Frequenze più basse attraversano più facilmente gli ostacoli e consentono la trasmissione a distanze maggiori, ma di una minore quantità di dati. Il menu Grossa consente di regolare la frequenza manualmente per ottenere una qualità delle immagini ottimale. Regolare l'impostazione Grossa facendo riferimento alla Tabella delle modalità standard del segnale (pagina93) in base alle prestazioni del prodotto di cui si dispone, per migliorare la qualità dell'immagine.

Gamma

Il menu Gamma consente di regolare la scala di grigi, che rappresenta i toni medi sullo schermo. Regolando la luminosità si schiarisce tutto lo schermo, regolando il valore Gamma si schiarisce solo la luminosità media.

Scala di grigi

Il termine scala si riferisce ai livelli di intensità dei colori, che variano dalle aree più scure alle aree più chiare dello schermo. Le modifiche alla luminosità dello schermo sono espresse con variazioni del bianco e del nero, mentre la scala di grigi riguarda la zona intermedia tra il bianco e il nero. Modificando la scala di grigi con la regolazione Gamma si modifica la luminosità media dello schermo.

Frequenza di scansione

La frequenza di scansione, o frequenza di aggiornamento, indica la frequenza degli aggiornamenti dello schermo. I dati dello schermo vengono trasmessi durante l'aggiornamento per visualizzare le immagini, anche se l'aggiornamento non è percepibile a occhio nudo. La frequenza degli aggiornamenti dello schermo è denominata frequenza di scansione e si misura in Hz. Una frequenza di scansione di 60 Hz significa che lo schermo viene aggiornato 60 volte al secondo. La frequenza di scansione dello schermo dipende dalle prestazioni delle schede grafiche installate nel PC e nel monitor.

Frequenza orizzontale

Le immagini e i caratteri visualizzati sullo schermo del monitor sono composti da punti (pixel). I pixel sono trasmessi in linee orizzontali, che vengono quindi disposte verticalmente per creare un'immagine. La frequenza orizzontale si misura in kHz e rappresenta il numero di volte al secondo in cui le linee orizzontali vengono trasmesse e visualizzate sullo schermo del monitor. Una frequenza orizzontale pari a 85 significa che le linee orizzontali che compongono un'immagine vengono trasmesse 85.000 volte al secondo, e in questo caso la frequenza orizzontale è di 85 kHz.

Frequenza verticale

Un'immagine è costituita da numerose linee orizzontali. La frequenza verticale si misura in Hz e rappresenta la quantità di immagini al secondo che le linee orizzontali sono in grado di generare. Una frequenza verticale pari a 60 significa che un'immagine viene trasmessa 60 volte al secondo. La frequenza verticale si definisce anche "velocità di aggiornamento" e influisce sullo sfarfallio dello schermo.

Risoluzione

La risoluzione è il numero di pixel orizzontali e verticali che compongono una schermata. Rappresenta il livello di dettaglio della visualizzazione.

Una risoluzione più elevata determina la visualizzazione di una maggiore quantità di informazioni sullo schermo, ed è utile quando occorre eseguire più attività contemporaneamente.

Ad esempio, una risoluzione di 1920 x 1080 è data da 1.920 pixel orizzontali (frequenza orizzontale) e 1.080 linee verticali (risoluzione verticale).

Plug & Play

La funzionalità Plug & Play consente lo scambio automatico di informazioni tra monitor e PC, per produrre un ambiente di visualizzazione ottimale.

Il monitor utilizza lo standard internazionale VESA DDC per eseguire la funzione Plug & Play.

Indice

A

Avviso prima dell'uso della modalità USB wireless o USB 39

B

Blu 61

C

Collegamento a un dispositivo video 49

Collegamento del prodotto a un PC per utilizzare "HUB Monitor" 28

Collegamento di cuffie 49

Collegamento e uso di un PC 41

Componenti 21

Configurazione del Volume nella schermata iniziale 83

Configurazione dell'indirizzo IP del HUB Monitor 36

Configurazione della funzione HUB nella schermata iniziale 84

Configurazione della Luminosità nella schermata iniziale 82

Contatta SAMSUNG WORLDWIDE 95

Contrasto 54

Copyright 2

Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici) - Solo Europa 97

D

Dimensione 64

Domande e risposte 88

F

Fine 57

G

Gamma 63

Generale 90

Grossa 55

H

H-Position 66

HUB 70

I

Imp Timer spegnim 80

INFORMAZIONI 82

Informazioni su "HUB Monitor" 27

Installazione del software per l'utilizzo di "HUB Monitor" 27

L

Lingua 76

Liv nero HDMI 58

Luminosità 53

M

MAGIC 50

Modalità PC/AV 77

N

Nitidezza 55

P

Posizione O menu 68

Posizione V menu 69

Postura corretta durante l’uso del prodotto 12

Precauzioni di sicurezza 4

Prima della connessione 40

Prima di contattare il Centro di assistenza Samsung 85

Pulizia 3

Indice

R

Regolazione auto 64

Reset 81

Risparmio Eco 74

Risparmio energetico 91

Rosso 60

S

Sorgente auto 78

Specifiche del dongle PC (UWB Ultra Wide Band) 94

T

Tabella delle modalità standard del segnale 93

Tempo di risposta 57

Tempo ripet tasto 79

Terminologia 98

Timer speg On/Off 80

Toni colore 62

Trasparenza menu 76

U

Uso di "HUB Monitor" 33

V

Verde 60

Verifica del contenuto 18

Visual ora 78

V-Position 66